# Brukerhåndbok

## S27D850T
## S32D850T

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00424A-05

# Innholdsfortegnelse


## FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK

7 **Opphavsrett**
7 Ikoner som brukes i denne håndboken
8 **Rengjøring**
9 **Sikre installasjonsområdet**
9 **Forholdsregler ved oppbevaring**
10 **Sikkerhetsregler**
10 Symboler for sikkerhetstiltak
11 Elektrisitet og sikkerhet
12 Installasjon
14 Bruk
17 **Riktig kroppsstilling når du bruker produktet**

## FORBEREDELSER

18 **Kontrollere innholdet**
18 Kontrollere komponentene
20 **Deler**
20 Frontknapper
22 Baksiden
24 **Installasjon**
24 Feste stativet
25 Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ
27 Justere produktets vinkel og høyde
27 Dreie på skjermen
28 Antityverilås
29 **"MagicRotation Auto"**
30 **Dreie på skjermen**

## KOBLE TIL OG BRUKE EN KILDEENHET

31 **Før du kobler til**
31 Kontrollpunkter før tilkobling

# Innholdsfortegnelse


31 **Koble til og bruke en PC**
31 Tilkobling med DVI-kabelen
32 Tilkobling med en DVI-HDMI-kabel
33 Tilkobling med en HDMI-kabel
34 Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel
35 Tilkobling med DP-kabelen
36 Koble til hodetelefoner eller høyttalere
37 Koble til strømmen
38 Rydde i de tilkoblede kablene

39 **Koble produktet til en PC som en USB HUB**
39 Koble en PC til produktet
39 Bruke produktet som en USB HUB

41 **Driverinstallasjon**

42 **Velge optimal oppløsning**

SKJERMOPPSETT

43 **Brightness**
43 Konfigurere **Brightness**

44 **Contrast**
44 Konfigurere **Contrast**

45 **Sharpness**
45 Konfigurere **Sharpness**

46 **Game Mode**
46 Konfigurere **Game Mode**

47 **SAMSUNG MAGIC Bright**
47 Konfigurere **SAMSUNG MAGIC Bright**

49 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
49 Konfigurere **SAMSUNG MAGIC Upscale**

50 **Color**
50 Konfigurere **Color**

52 **HDMI Black Level**
52 Konfigurere **HDMI Black Level**-innstillinger

# Innholdsfortegnelse


SKJERMJUSTERING

53 Response Time
53 Konfigurere **Response Time**

54 Image Size
54 Endre **Image Size**

56 H-Position og V-Position
56 Konfigurere **H-Position** og **V-Position**

57 PIP/PBP
58 Konfigurere **PIP/PBP Mode**
59 Konfigurere **Size**
60 Konfigurere **Position**
61 Konfigurere **Sound Source**
62 Konfigurere **Source**
64 Konfigurere **Image Size**
68 Konfigurere **Contrast**

KOORDINERE SKJERMMENYEN (OSD)

70 Language
70 Konfigurere **Language**

71 Display Time
71 Konfigurere **Display Time**

72 Transparency
72 Endre **Transparency**

OPPSETT OG TILBAKESTILLING

73 ECO
73 Eco Light Sensor
77 Eco Saving
78 Eco Icon Display

79 USB Super Charging
79 Konfigurere **USB Super Charging**

81 DisplayPort Ver.
81 Konfigurere **DisplayPort Ver.**

82 PC/AV Mode
82 Konfigurere **PC/AV Mode**

# Innholdsfortegnelse


84 **Source Detection**
84 Konfigurere **Source Detection**
85 **Key Repeat Time**
85 Konfigurere **Key Repeat Time**
86 **Off Timer**
86 Konfigurere **Off Timer**
87 Konfigurere **Turn Off After**
88 **Reset All**
88 Tilbakestille innstillingene (**Reset All**)

INFORMATION-MENYEN OG ANDRE MENYER

89 **Information**
89 Vise **Information**
90 **Konfigurere Brightness, Contrast og Volume fra det første skjermbildet**

INSTALLERE PROGRAMVAREN

91 **Easy Setting Box**
91 Installere programvaren
92 Fjerne programvaren

FEILSØKINGSVEILEDNING

93 **Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter**
93 Teste produktet
93 Kontrollere oppløsningen og frekvensen
93 Kontroller følgende.
96 **Spørsmål og svar**

SPESIFIKASJONER

98 **Generelt**
99 **Strømsparer**
100 **Tabell for standard signalmodus**

TILLEGG

102 **Kontakt SAMSUNG**

# Innholdsfortegnelse


**110** **Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)**

110 Ikke en produktdefekt

110 En produktskade som er forårsaket av kundens feil

110 Annet

**112** **Riktig avhending**

112 Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

**113** **Terminologi**

INDEKS

# Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok)
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok)
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

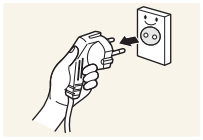
## Ikoner som brukes i denne håndboken

| | |
|---|---|
| | Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene. |

## Rengjøring

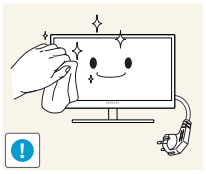
Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



1. Slå av skjermen og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.

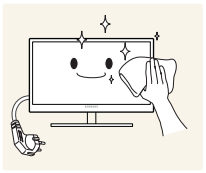
Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



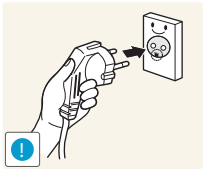
3. Tørk skjermen med en ren, myk og tørr klut.

- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.

- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre skjermen utvendig.

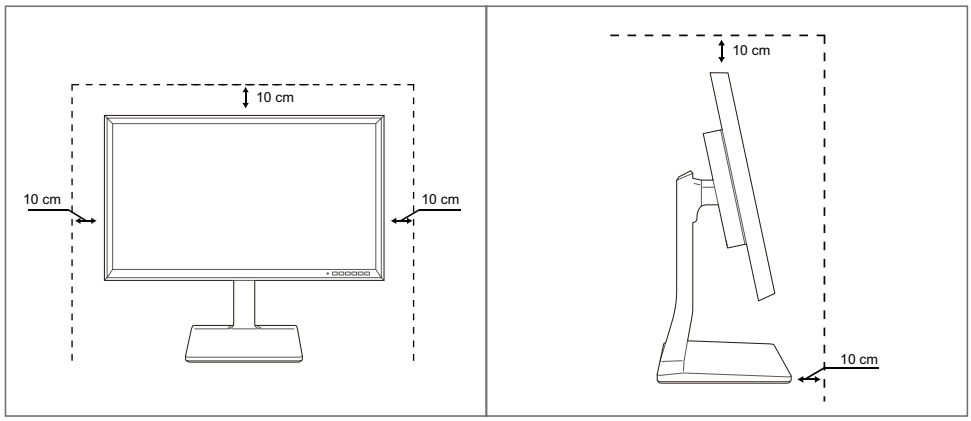


5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

## Sikre installasjonsområdet

Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

Utseendet kan variere avhengig av produktet.




## Forholdsregler ved oppbevaring

Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 102) hvis skjermen må rengjøres på innsiden (et servicegebyr vil påløpe.)

# Sikkerhetsregler

| Forsiktig |
| --- |
| RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE. |
| Forsiktig : FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN) FJERNES. PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL. |

| | |
| --- | --- |
| | Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet. Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet. |
| | Dette symbolet varsler deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet. |

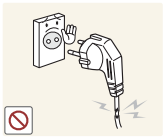
## Symboler for sikkerhetstiltak

| | |
| --- | --- |
| Advarsel | Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død. |
| Forsiktig | Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom. |
| | Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige. |
| | Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges. |

## Elektrisitet og sikkerhet

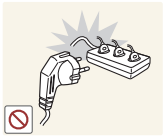
Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

### Advarsel



Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

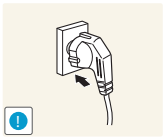


Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.

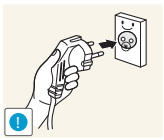
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.



Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (bare isolerte enheter av type 1).

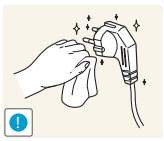
- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.

Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



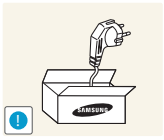
Fjern fremmedlegemer som støv omkring kontaktpolene og stikkontakten med en tørr klut.

- Ellers kan det oppstå brann.

### Forsiktig

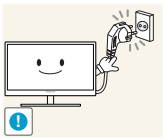
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

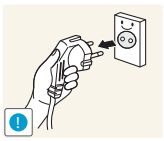
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

## Installasjon

### Advarsel

Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.

Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

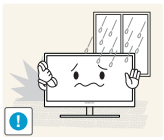
- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.

Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.

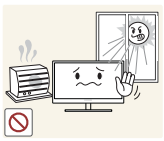
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.

Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

## Forsiktig

Unngå å miste produktet når du flytter det.

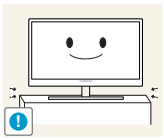
- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.

Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.

Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

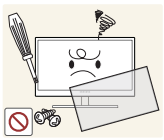
- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.

Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fint støv, kjemiske stoffer, ekstreme temperaturer eller mye fuktighet, eller et sted der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter (side 102) før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

## Bruk

### Advarsel

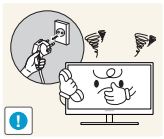


Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 102) for reparasjon.

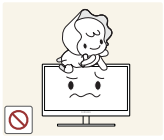
Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 102).

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

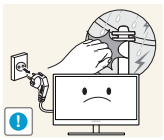
- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 102).

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.

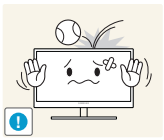
Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



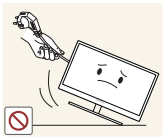
Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



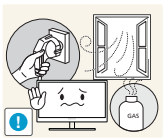
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



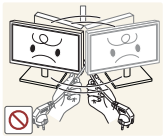
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



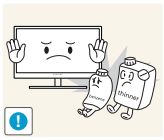
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.

Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.

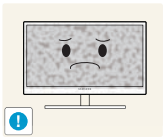
Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 102).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

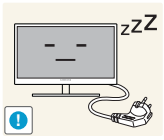
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 102).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

## Forsiktig



Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.

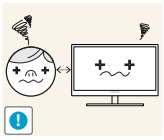



Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.

Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Synet ditt kan bli svekket.



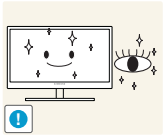
Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.

Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.

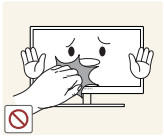
Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

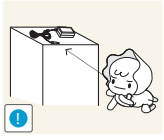


Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

- Tretthet i øynene er forbigående.



Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.



Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.

Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til personskade.

Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

Når du bruker hodetelefoner eller øreplugger, ikke skru volumet for høyt.

- Å ha lyden for høy kan påføre deg hørselskader.

## Riktig kroppsstilling når du bruker produktet

Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.

  Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

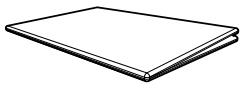
# 1 Forberedelser

## 1.1 Kontrollere innholdet

### 1.1.1 Kontrollere komponentene

- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

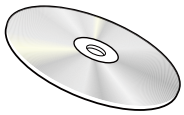
#### Komponenter



Hurtigoppsettguide

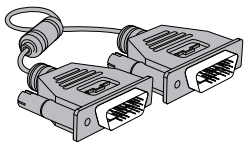
Garantikort

(Ikke tilgjengelig enkelte steder)

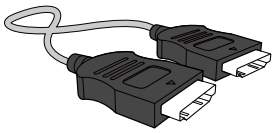


Brukerhåndbok (alternativ)

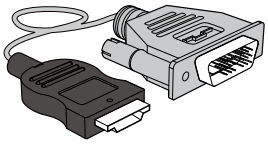
Strømkabel



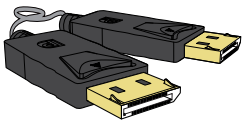
DVI-kabel (alternativ)



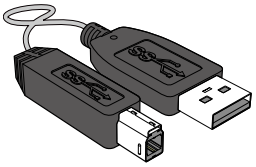
HDMI-kabel (alternativ)



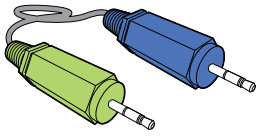
HDMI-DVI-kabel (alternativ)



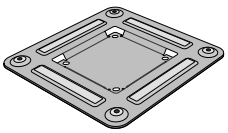
DP-kabel (alternativ)



USB 3.0-kabel (alternativ)



Stereokabel (alternativ)



Veggfestebrakett (alternativ)

Mini-DP- til DP-adapter (alternativ)

SKRUE – PLUGGTYPE (alternativ)

- Komponenter kan variere på forskjellige steder.
- Det anbefales å bruke HDMI-kablen og DP-kabelen fra leverandøren.

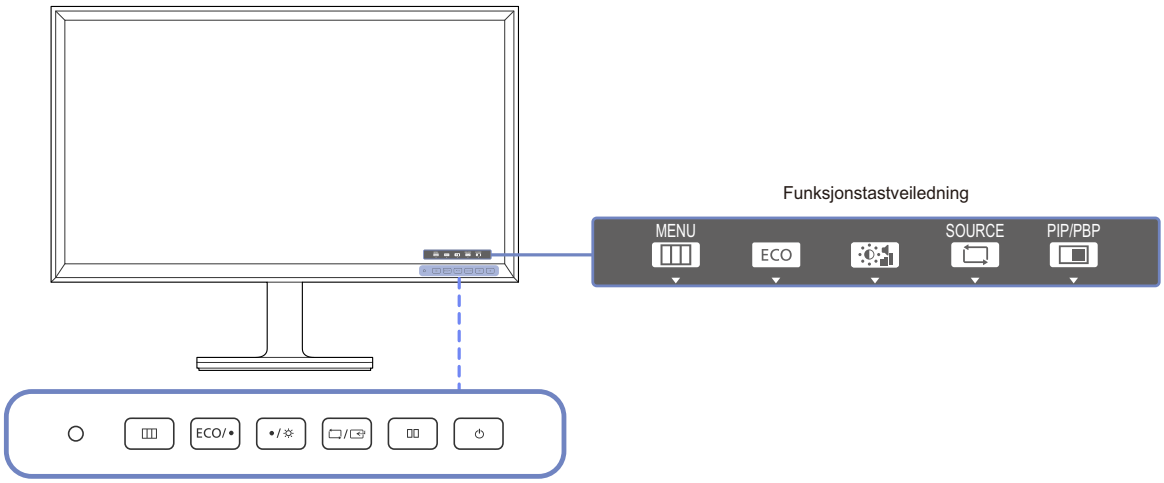
- Optimal oppløsning er kanskje ikke tilgjengelig hvis du bruker en ikke-høyhastighets HDMI- eller HDMI-DVI-kabel.
- Vi anbefaler en standard DP- eller HDMI-kabel for å sikre at skjermvisningen blir riktig. DP- og HDMI-kablene må støtte en oppløsning på 2560 x 1440 ved 60 Hz.

# 1.2 Deler

## 1.2.1 Frontknapper

Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises.

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



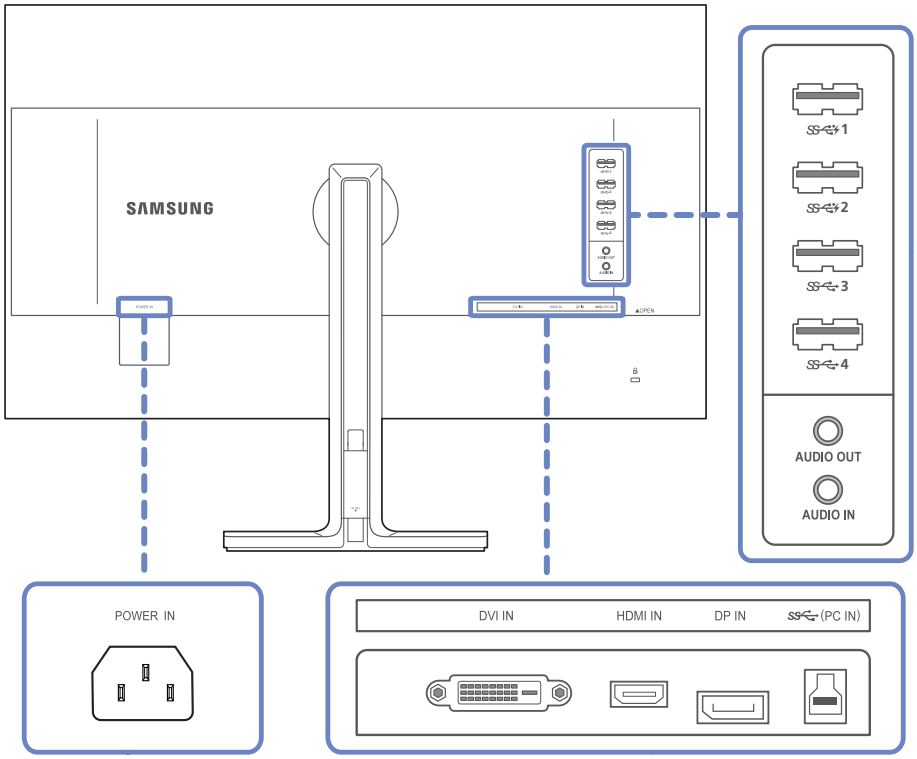

| Ikoner | Beskrivelse |
|---|---|
| ○ | Funksjonen **Eco Light Sensor** optimaliserer seerforholdene og bidrar til strømsparing ved å justere skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet. |
| ▥ | Åpne eller lukke skjermmenyen (OSD), eller gå tilbake til forrige meny.<br>• OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene.<br>• Aktivere: Du låser skjermkontrollen ved å trykke på og holde inne [ ▥ ]-knappen i 10 sekunder.<br>• Deaktivere: Du låser opp skjermkontrollen ved å trykke på og holde inne [ ▥ ]-knappen i 10 sekunder.<br>Hvis OSD-kontrollen er låst, kan **Brightness**, **Contrast** og **Volume** kan justeres. **PIP/PBP** og **ECO** er tilgjengelig. **Information** kan vises. |
| ECO | Trykk på [ ECO ] for å vise og få tilgang til de følgende menyvalgene.<br>• **Eco Light Sensor** - **Sensitivity** - **Brightness Level** - **Eco Saving** - **Eco Icon Display** |
| • / • | Gå til øvre eller nedre meny, eller juster verdien for et alternativ på OSD-menyen. |

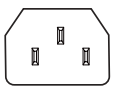
| Ikoner | Beskrivelse |
|---|---|
| ☼ | Juster skjermens lysstyrke, kontrast og volum. |
| ⮌/⮕ | Bekreft et menyvalg.<br>Hvis du trykker på [⮌/⮕]-knappen når OSD-menyen ikke vises, endres inndatakilden (**DVI**/**HDMI**/**DisplayPort**). Hvis du slår på produktet eller endrer inndatakilde ved å trykke på [⮌/⮕]-knappen, kommer det opp en melding oppe i venstre hjørne av skjermen som viser den endrede inndatakilden. |
| ▯▯ | Trykk på knappen når det er nødvendig å konfigurere innstillinger for **PIP/PBP**-funksjonen. |
| ⏻ | Slå skjermen på eller av. |
| Funksjonstastveiledning | Hvis du trykker på en kontrollknapp på produktet, vises funksjonstasteveiledningen før skjermmenyen åpnes. (Veiledningen viser funksjonen til knappen du trykket på.)<br>For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises trykker du på den aktuelle knappen på nytt.<br>Funksjonstastveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell.<br>Se på det faktiske produktet. |

## 1.2.2 Baksiden

Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises.

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



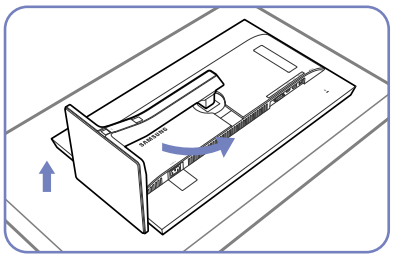

| Port | Beskrivelse |
|---|---|
|  | Koble strømledningen for skjermen til [POWER IN]-kontakten bak på produktet. |
| | Kobler seg til en kildeenhet via en DVI-kabel. |
| | Kobles til en kildeenhet via en HDMI-kabel. |
| | Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel. |
| | Kobles til en PC via en USB-kabel.<br>Denne porten kan bare kobles til en PC. |

| Port | Beskrivelse |
|---|---|
| | Koble til en USB-enhet. Kompatibel med en USB-kabel, versjon 3.0 eller lavere.<br>Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene [SS 1] og [SS 2]. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene. |
| <br>AUDIO OUT | Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner. |
| <br>AUDIO IN | Bruk en lydkabel og koble til en lydinngangskilde. |

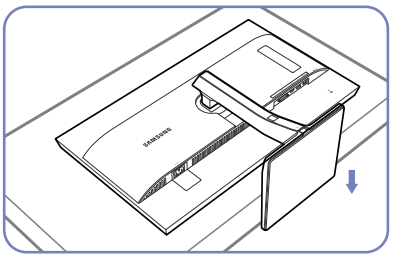
# 1.3 Installasjon

## 1.3.1 Feste stativet

- Før du monterer produktet, plasserer du det på et flatt og stabilt underlag så skjermen vender nedover.
- Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

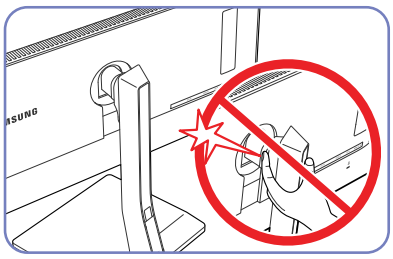


Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten. Drei stativstammen circa 90˚.



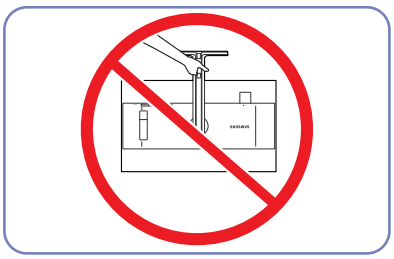
Når du har rotert stativet, plasserer du produktet stående.

- Forsiktig



Ikke plasser hendene i dreieområdet.

Ikke plasser hånden under stativstammen.



Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

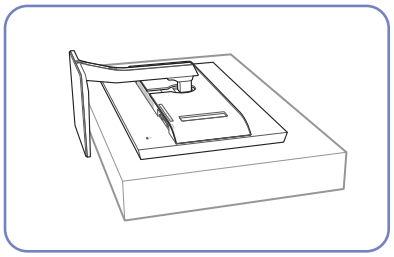
## 1.3.2 Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ

Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises.

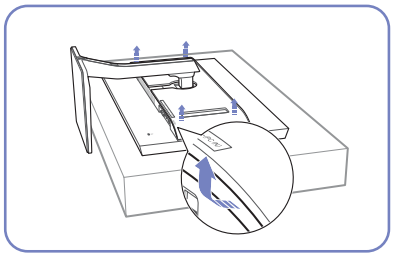
Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

**Før installasjon**

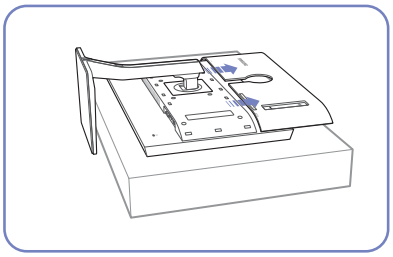
Slå av produktet og fjern strømkabelen fra strømuttaket.



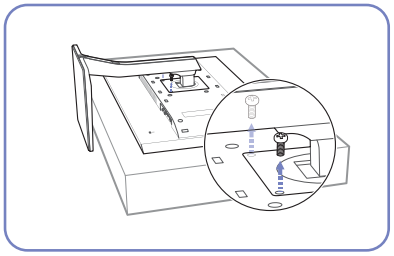
Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.



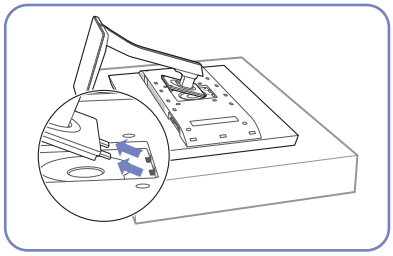
Fjern bakdekselet ved å dra hjørnene i pilenes retning.



Løsne dekselet fra baksiden av produktet i retningen som er angitt av pilene.

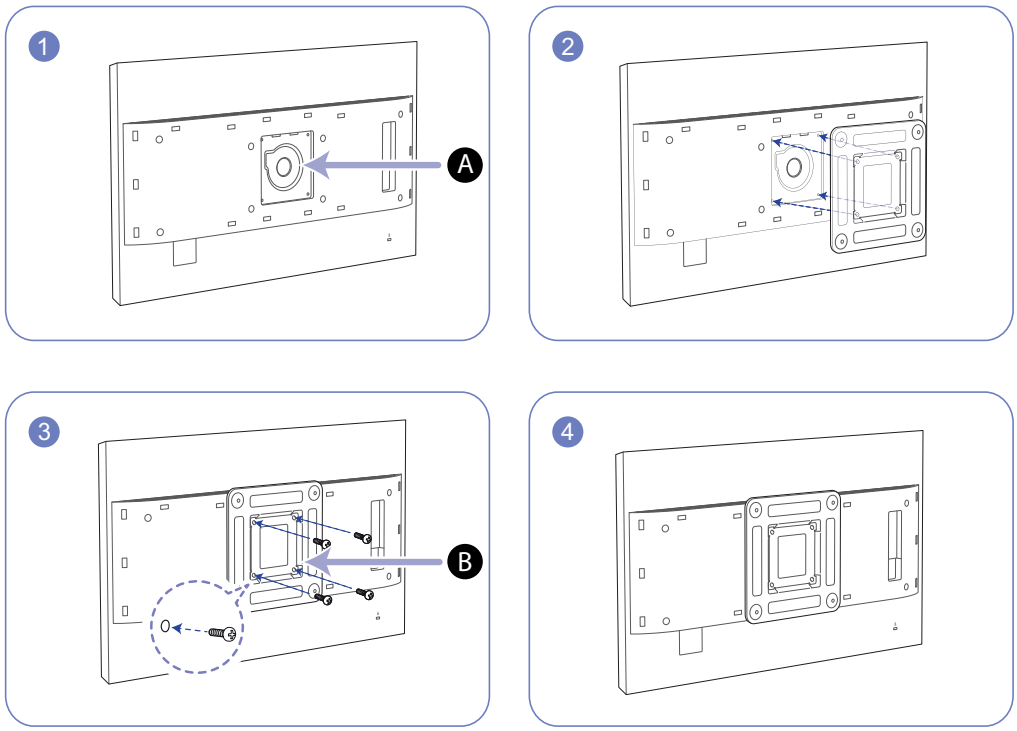


Fjern skruen fra baksiden av produktet.



Løft og demonter stativet.

### Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ




A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Veggfestebrakett (alternativ)

Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.

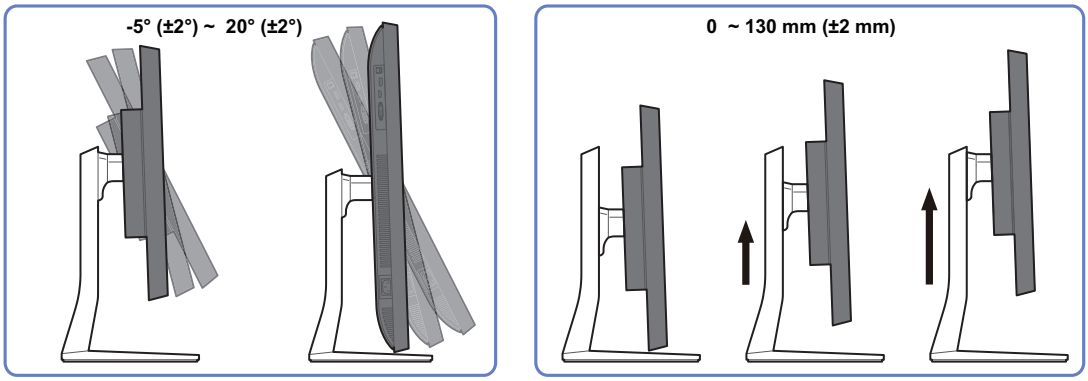
Merknader

- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna veggen.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.
- Hvis du vil plassere produktet på en vegg ved hjelp av veggfestesettet, fjerner du stativet.

### 1.3.3 Justere produktets vinkel og høyde

Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises.

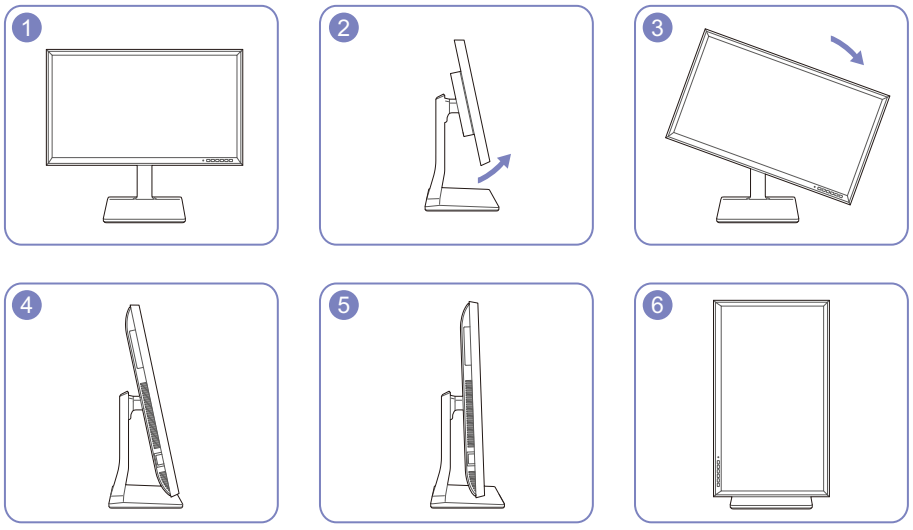
Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.




- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Ta tak i produktet øverst på midten og juster høyden forsiktig.

### 1.3.4 Dreie på skjermen

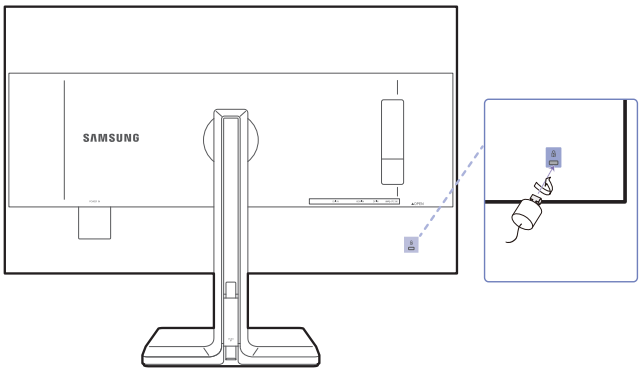
Du kan dreie skjermen som vist nedenfor.




- Juster skjermen i pilens retning.
- Drei skjermen med klokken til den står helt loddrett mot bordflaten.
- Skjermen kan bli skadet dersom du dreier skjermen uten helning, eller mot klokken.

### 1.3.5 Antityverilås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder. Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon. Låseenheten selges separat.




Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

**Slik låser du en antityverilåseenhet:**

1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.

- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

## 1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto"-funksjonen oppdager dreiing av skjermer som er utrustet med en rotasjonssensor, og dreier Windows-skjermen i henhold til dette.

**[Programvareinstallasjon]**

1. Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.
2. Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

Etter installeringen blir appmenyspråket det samme som språket for operativsystemet.
(Dette samsvarer med de grunnleggende retningslinjene til Windows.)

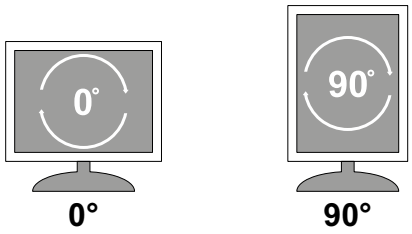
**[Forsiktig]**

1. Bare kompatibel med Windows 7 (32 biters eller 64 biters) og Windows 8 (32 biters eller 64 biters).
2. Kompatibel med et grafikkort som samsvarer med DDC/CI- og MS API-standardene
   Med et grafikkort som ikke samsvarer med standardene som er nevnt tidligere, kan det hende at "MagicRotation Auto"-funksjonen ikke er tilgjengelig.
3. For å maksimere ytelsen til funksjonen kan du oppdatere grafikkortdriveren til den nyeste versjonen.
4. Fjorten språk er tilgjengelige som installasjonsspråk.

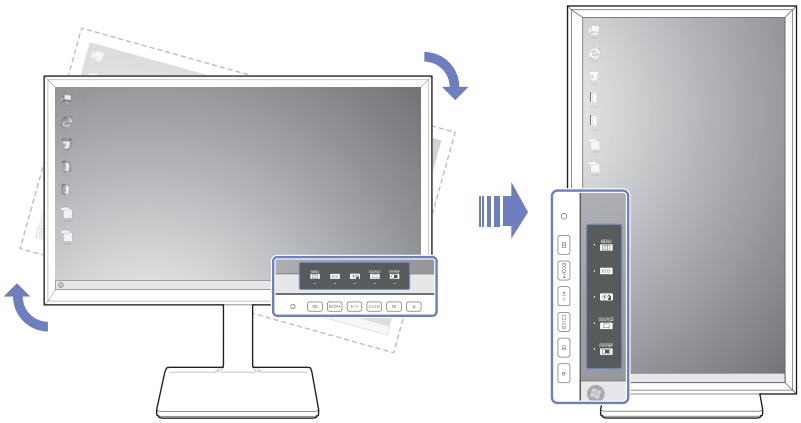
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Hvis retningen er angitt til en annen modus enn Liggende på skjermoppløsningsmenyen i Windows 7, er det ikke sikkert at "MagicRotation Auto"-funksjonen fungerer på riktig måte.
6. OSD-menyen blir vist hvis skjermen dreies. Når skjermen dreies, kan det hende at prosessen for ny konfigurasjon av skjerm eller skjerminnbrenning vises, avhengig av grafikkortet. Dette utføres av Windows-operativsystemet og har ingenting med produktet å gjøre.
7. Hvis du ikke vil at skjermen skal dreies automatisk når skjermen dreies, trykker du på Windows- og L-tastene samtidig for å låse Windows-operativsystemet. Hvis operativsystemet ikke kan låses, er det på grunn av begrensningene i Windows API, og har ingenting med produktet å gjøre.

## 1.5 Dreie på skjermen

Når du roterer skjermen, vises roteringsvinkelen på skjermen.




Valgene på skjermmenyen (OSD) roteres automatisk når skjermen roteres.



**[Forsiktig]**

1. Hvis ikke "MagicRotation Auto"-programvaren er installert på skjermen, kan ikke innholdet på skjermen roteres. OSD kan fremdeles roteres 90˚ og vises på riktig måte.
2. Når OSD er rotert, kan den vises i en annen visningsmodus enn modusen den var i før den ble rotert.

# 2 Koble til og bruke en kildeenhet

## 2.1 Før du kobler til

### 2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med.

  Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.

  Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

## 2.2 Koble til og bruke en PC

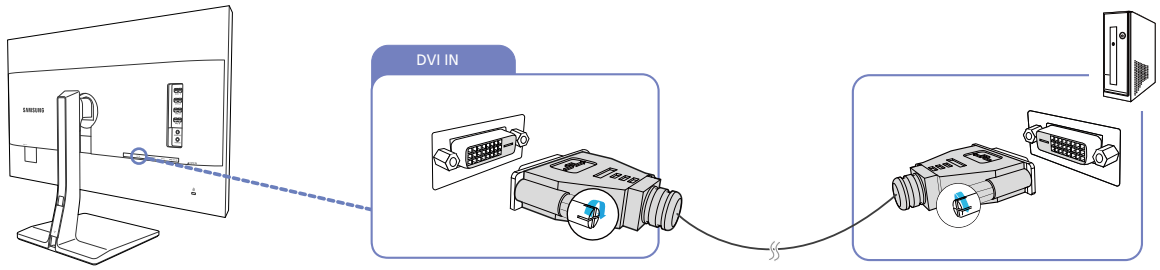
Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

- Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
- Ikke bruk DVI-til-DP-, HDMI-til-DP-, mikro-HDMI-til-DP-kabler eller andre kabler som ikke er standard, og som er kjøpt hos en forhandler, hvis du vil sikre at skjermvisningen blir riktig. Vi anbefaler at du bruker kablene som ble levert sammen med produktet.

### 2.2.1 Tilkobling med DVI-kabelen

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.

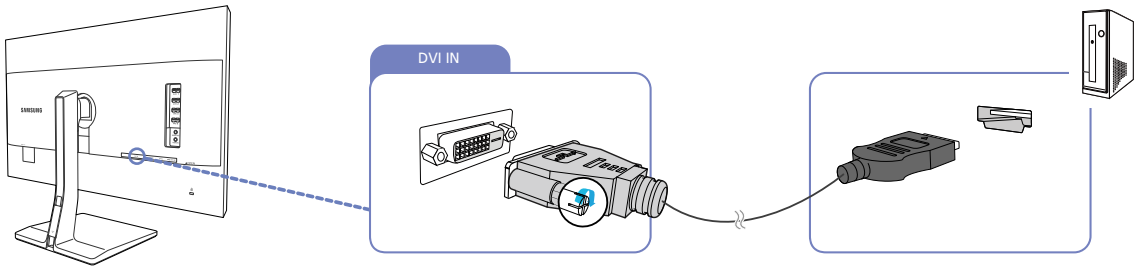
2 Trykk på [⮌/⮎] for å endre inndatakilden til **DVI**.

- Portene kan variere, avhengig av produktet.
- Hvis det er støtte for lyd og stereokabelen er koblet til, kan **Volume** justeres ved hjelp av [ • / • ]-knappene på forsiden av produktet.
- Hvis du bruker en DVI-kabel som ikke ble levert sammen med produktet, kan skjermoppløsningen bli dårligere.

### 2.2.2 Tilkobling med en DVI-HDMI-kabel

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble HDMI-DVI-kabelen til [DVI IN]-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.

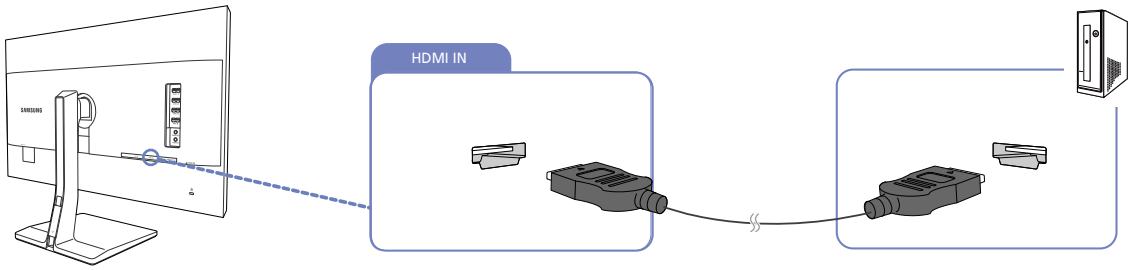
2 Trykk på [⇄/⏎] for å endre inndatakilden til **DVI**.

- Hvis det er støtte for lyd og stereokabelen er koblet til, kan **Volume** justeres ved hjelp av [ • / • ]-knappene på forsiden av produktet.
- Portene kan variere, avhengig av produktet.

### 2.2.3 Tilkobling med en HDMI-kabel

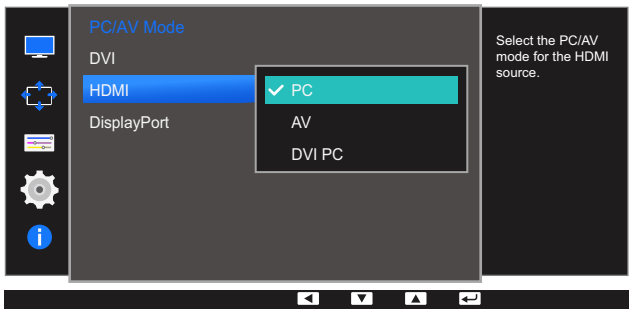
Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble HDMI-kabelen til [HDMI IN]-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.

2 Trykk på [⏎/⏎] for å endre inndatakilden til **HDMI**.

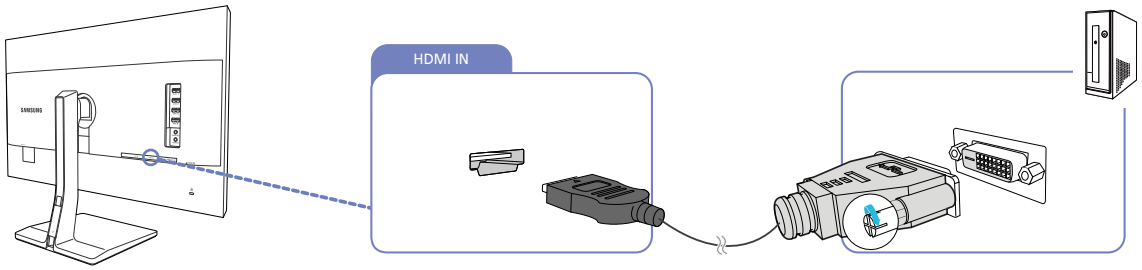



- Hvis lyd støttes, kan **Volume** justeres ved hjelp av knappene [ • / • ] på forsiden av produktet.
- Hvis du vil høre lyden når produktet er koblet til en PC med en HDMI-kabel, angir du **PC/AV Mode** til **PC**.
- Portene kan variere, avhengig av produktet.

### 2.2.4 Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

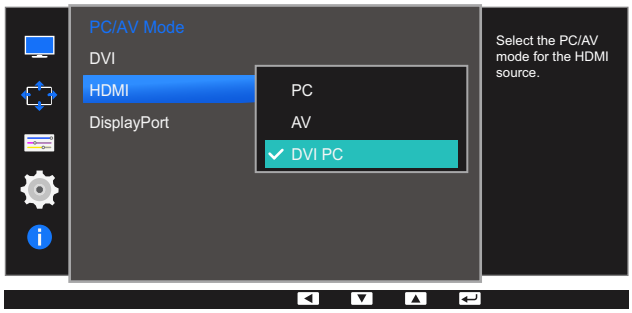
Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble HDMI-DVI-kabelen til [HDMI IN]-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.

2 Trykk på [⇄/↵] for å endre inndatakilden til **HDMI**.

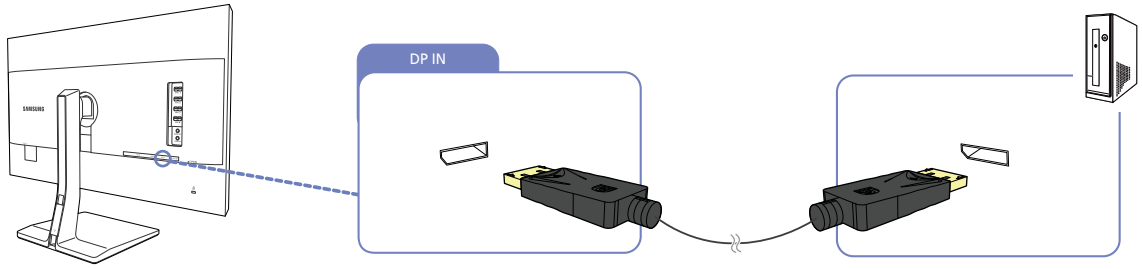



- For å kunne høre lyden når du er koblet til en PC med HDMI til DVI-kabel må du koble til lydkabel og angi **PC/AV Mode** til **DVI PC**.
- Portene kan variere, avhengig av produktet.

### 2.2.5 Tilkobling med DP-kabelen

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble en ende av DP-kabelen til [DP IN]-porten på siden av produktet og den andre enden til DP-porten på PC-en.

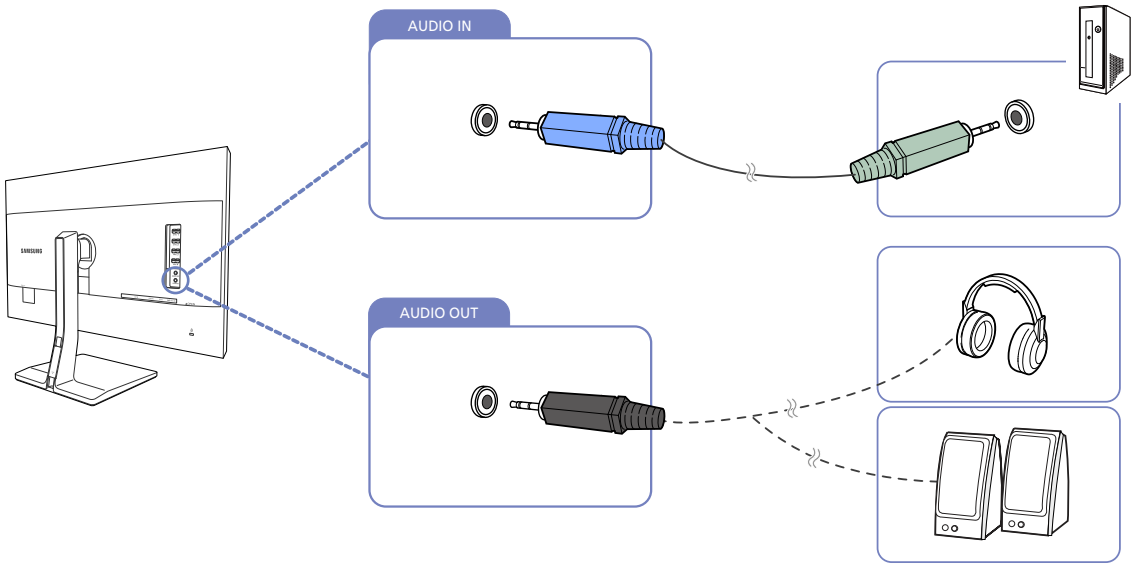
2 Trykk på [⇆/⏎] for å endre inndatakilden til **DisplayPort**.

- Hvis lyd støttes, kan **Volume** justeres ved hjelp av knappene [ • / • ] på forsiden av produktet.
- Portene kan variere, avhengig av produktet.

## 2.2.6 Koble til hodetelefoner eller høyttalere

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene.

Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.




1 Koble stereokabelen til [AUDIO IN]-porten på baksiden av produktet og AUDIO OUT-porten på PCen.

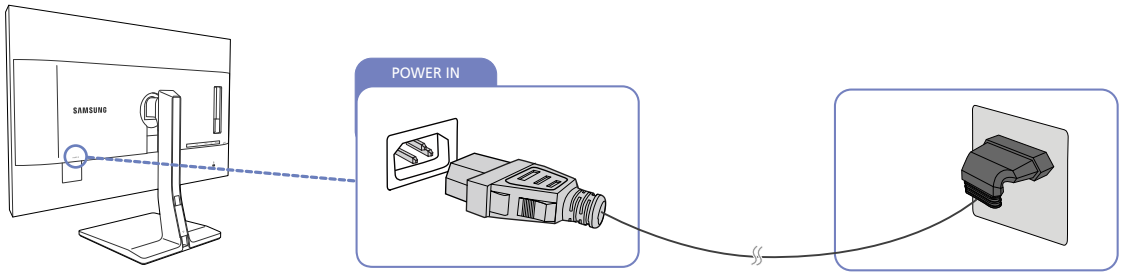
2 Koble til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner eller høyttalere, til [AUDIO OUT] på produktet.

- Hvis stereokabelen er koblet til, kan **Volume** justeres ved hjelp av knappene [ • / • ] på forsiden av produktet.
- Portene kan variere, avhengig av produktet.

### 2.2.7 Koble til strømmen

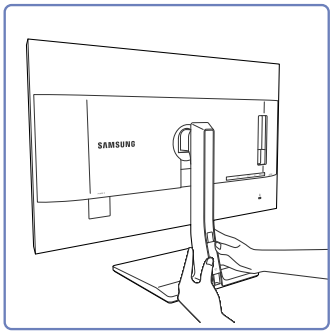
- Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
- Utseendet kan variere avhengig av produktet.

- For å bruke produktet kobler du strømkabelen til et strømuttak og [POWER IN]-porten på produktet.

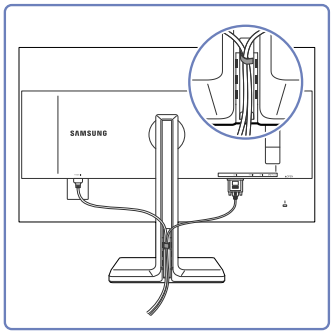



Inngangsspenningen veksles automatisk.

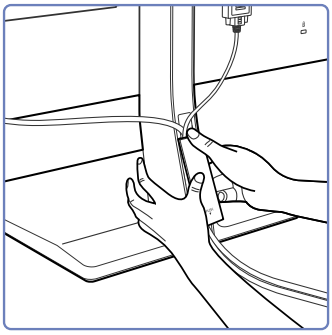
### 2.2.8 Rydde i de tilkoblede kablene



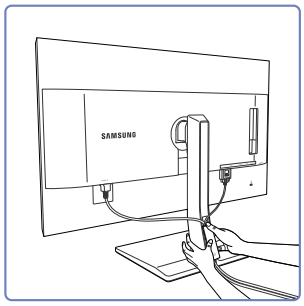

Fjern kabeldekselet ved å skyve det nedover med begge hender i retningen som er angitt av pilen.



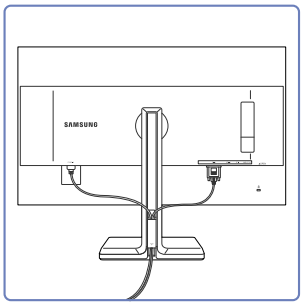

Plasser kablene i kabelholderen på høyre side.



Hold kabeldekselet og fest kablene i sporene på baksiden av stativet.




Hold den nederste delen av stativstangen fast med venstre hånd, og bruk tommelen på høyre hånd til å skyve kabeldekselet oppover for å feste det på plass.



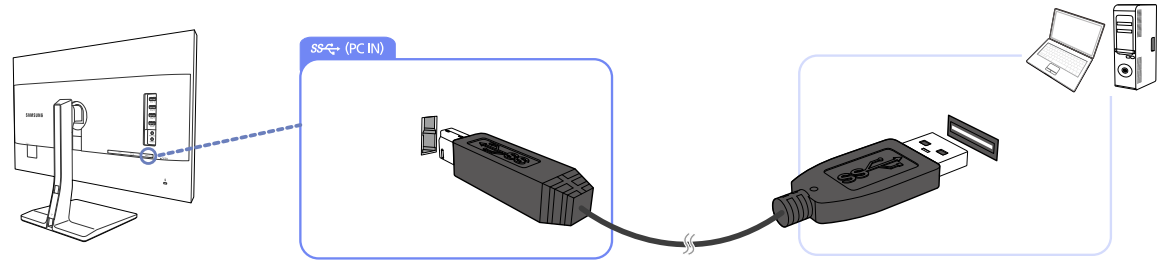

Installeringen er ferdig.

# 2.3 Koble produktet til en PC som en USB HUB

## 2.3.1 Koble en PC til produktet

Produktet kan fungere som en HUB ved å koble til en PC via en USB-kabel. Du kan koble en kildeenhet direkte til produktet og styre enheten fra produktet, uten å måtte koble enheten til PCen.

Hvis du vil bruke produktet som en USB hub, kobler du det til en PC med en USB-kabel.



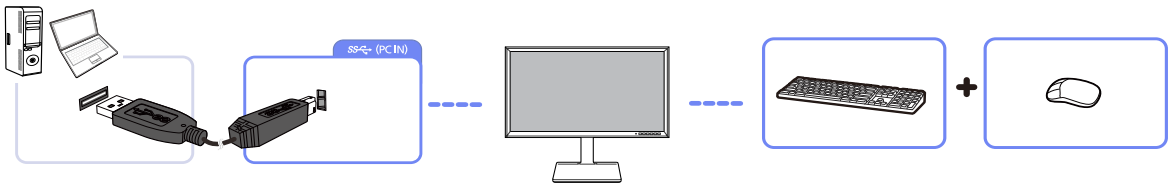

Koble USB-kabelen til [ ] på baksiden av produktet og USB-porten [ ] på PC-en.

Du kan bruke en USB 2.0-kabel for å koble produktet til en PC. Hvis du imidlertid vil ha full nytte av USB 3.0-funksjonen, må du koble en USB 3.0-kabel mellom PC-en og produktet. Kontroller at PC-en støtter USB 3.0.

## 2.3.2 Bruke produktet som en USB HUB

Når du bruker produktet som en hub, kan du koble til og bruke ulike kildeenheter med produktet samtidig.

En PC kan ikke kobles til flere kildeenheter samtidig siden den har et begrenset antall tilgjengelige inndata-/utdataporter. Med HUB-funksjonen på produktet forbedrer du arbeidseffektiviteten siden du kan koble flere kildeenheter til USB-portene på produktet samtidig uten å koble dem til en PC.




Hvis flere kildeenheter er koblet til PC-en, kan det se rotete ut med de mange kablene rundt PC-en. Du kan løse dette ved å koble enhetene direkte til produktet.

Koble en mobil enhet, for eksempel en MP3-spiller eller smarttelefon, til produktet når det er koblet til en PC. Dette gjør det mulig å styre enheten fra PC-en eller å lade batteriet på enheten.

- Du kan oppdage og starte en kildeenhet raskere ved å koble enheten til USB 3.0-porten på produktet.
- En ekstern harddisk for masselagring krever ekstern strømforsyning. Pass på at du kobler den til en strømkilde.

# Koble til og bruke en kildeenhet

- Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene [SS⇐ 1] og [SS⇐ 2]. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene.
- Det er mulig å lade batteriet i strømsparingsmodus. Det er imidlertid ikke mulig når produktet er avslått.
- Der er ikke mulig å lade batteriet hvis strømkabelen er koblet fra stikkontakten.
- Mobile enheter må kjøpes separat.

## 2.4 Driverinstallasjon

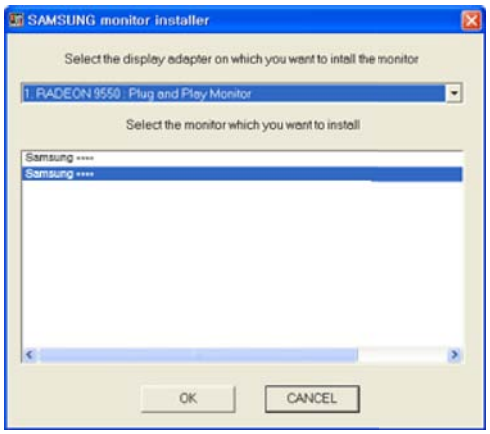
- Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.
- En installasjonsdriver er inkludert på CD en som fulgte med produktet.
- Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (http://www.samsung.com/) og laste ned filen.

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Klikk på "Windows Driver".

3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

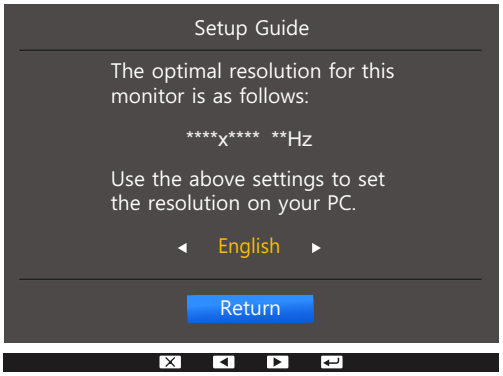
5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige.

Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

## 2.5 Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg et språk på produktet og endre oppløsningen på PC-en til optimal innstilling.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Trykk på [ • / • ] for å gå til språket du ønsker og trykk på [⮌/⮈].

2 Skjul informasjonsmeldingen ved å trykke på [ ▥ ] eller [⮌/⮈].

- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

# 3 Skjermoppsett

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke.

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

## 3.1 Brightness

Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

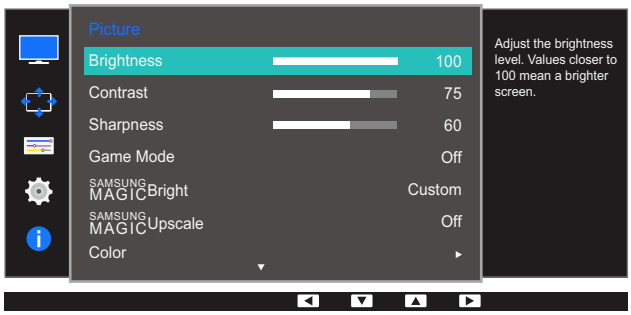
En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGICBright er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** eller **Eco Saving** er angitt til **On**.

### 3.1.1 Konfigurere Brightness

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Brightness**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




4. Juster **Brightness** ved hjelp av [ • / • ]-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

# 3.2 Contrast

Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

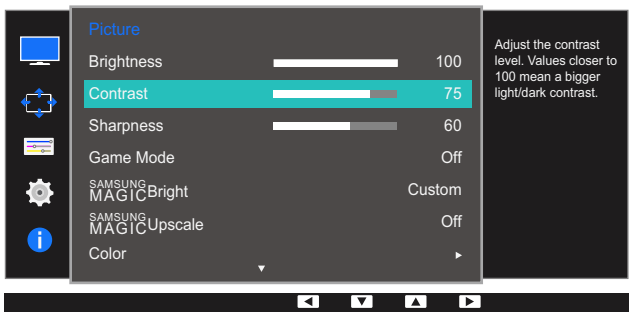
En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGICBright er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ■■ (PBP-modus).

## 3.2.1 Konfigurere Contrast

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ⮌/⮎ ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Contrast**, og trykk på [ ⮌/⮎ ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




4. Juster **Contrast** ved hjelp av [ • / • ]-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

# 3.3 Sharpness

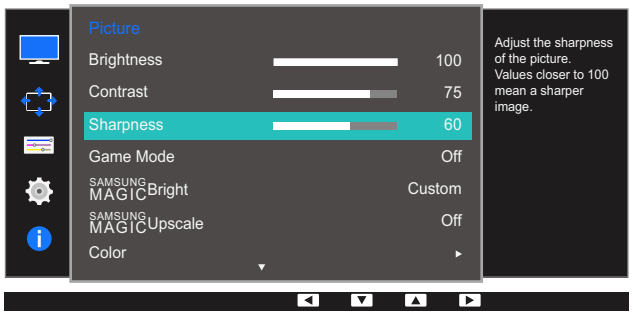
Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Upscale** er i **Mode1** eller **Mode2**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 3.3.1 Konfigurere Sharpness

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ⮌/⮎ ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Sharpness**, og trykk på [ ⮌/⮎ ] på produktet.
   Følgende skjerm vises.




4. Juster **Sharpness** ved hjelp av [ • / • ]-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

# 3.4 Game Mode

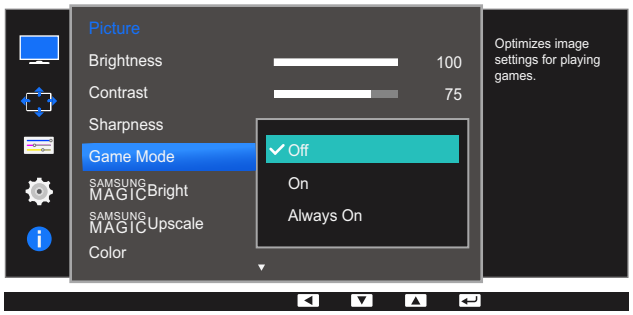
Konfigurer produktskjerminnstillingene for spillmodus. Bruk denne funksjonen når du spiller spill på en PC eller når en spillkonsoll som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™ er tilkoblet.

Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 3.4.1 Konfigurere Game Mode

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Game Mode**, og trykk på [ / ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].
5. Det valgte alternativet brukes.

- Når skjermen slås av, går i strømsparingsmodus eller endrer inndatakilder, slås **Game Mode Off** selv om den er satt til **On**.
- Hvis du vil at **Game Mode** alltid skal være aktivert, velger du **Always On**.

# 3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.

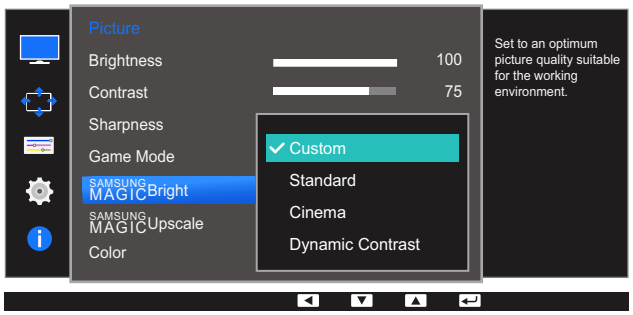
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

Du kan tilpasse lysstyrken etter behov.

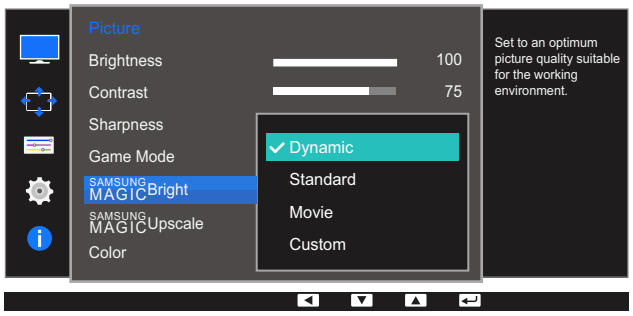
## 3.5.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [ ⮌/⏎ ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **SAMSUNG MAGIC Bright**, og trykk på [ ⮌/⏎ ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
- **Standard** : Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
- **Cinema**: Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
- **Dynamic Contrast**: Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.




Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har **SAMSUNG MAGIC Bright** fire automatiske bildeinnstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**) som er

forhåndsinnstilt på fabrikken. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan velge **Custom**, som automatisk henter frem dine egne bildeinnstillinger.

- **Dynamic**: Velg denne innstillingen for å oppnå skarpere bilde enn i **Standard**-modus.
- **Standard** : Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med sterkt lys. Dette gir også skarpt bilde.
- **Movie**: Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med svakt lys. Dette reduserer strømforbruk og er mindre anstrengende for øynene.
- **Custom**: Velg denne innstillingen hvis du vil justere bildet selv.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].

5 Det valgte alternativet brukes.

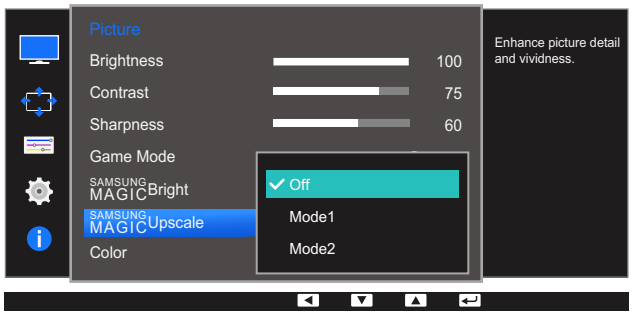
# 3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale**-funksjonen kan forbedre lagene med bildedetaljer og klarheten i bildet.

- Funksjonen har mer åpenbare effekter på bilder med lav oppløsning.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

## 3.6.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til SAMSUNG MAGIC**Upscale**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skjerm vises.




Sammenlignet med **Mode1** har **Mode2** en sterkere effekt.

4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮎].
5. Det valgte alternativet brukes.

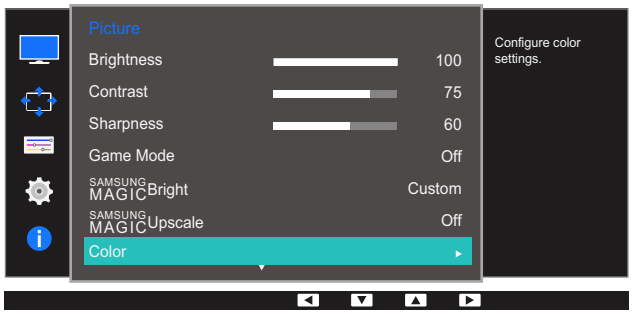
# 3.7 Color

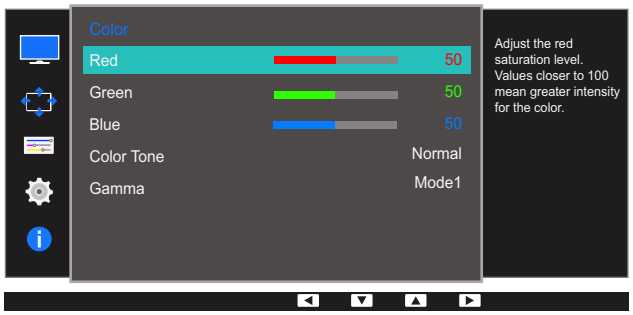
Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

- Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 3.7.1 Konfigurere Color

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Color**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet. Følgende skjerm vises.




- **Red** : Juster metningsnivået for rødt. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Green** : Juster metningsnivået for grønt. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Blue** : Juster metningsnivået for blått. Verdier nærmere 100 betyr at fargen har større intensitet.
- **Color Tone** : Velg den fargetonen som passer best til dine visningsbehov.
  - **Cool 2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
  - **Normal**: Vis standard fargetone.
  - **Warm 1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.

- **Warm 2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpass fargetonen.

Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har **Color Tone** fire fargetemperaturinnstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

- **Gamma**: Juster midtnivået for lystetthet.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮎].

5 Det valgte alternativet brukes.

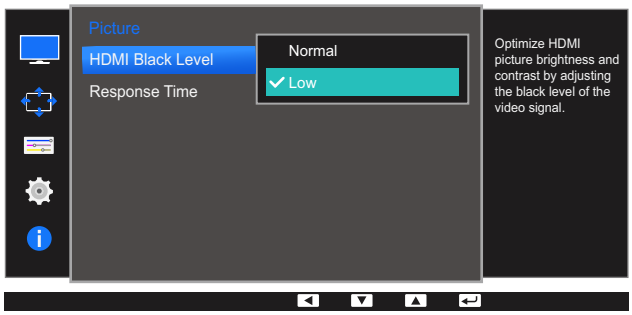
# 3.8 HDMI Black Level

Hvis en DVD-spiller eller digitalboks er koblet til produktet via HDMI, kan det oppstå bildedegradering (kontrast/fargedegradering, svartnivå osv.), avhengig av tilkoblet kildeenhet. I dette tilfellet kan **HDMI Black Level** brukes til å justere bildekvaliteten. Hvis dette er tilfellet, korrigerer du den degraderte bildekvaliteten med **HDMI Black Level**.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig i **HDMI** modus.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 3.8.1 Konfigurere HDMI Black Level-innstillinger

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [⮌/⮕] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **HDMI Black Level**, og trykk på [⮌/⮕] på produktet. Følgende skjerm vises.




- **Normal**: Velg denne modusen når det ikke er noen degradering i kontrastforhold.
- **Low**: Velg denne modusen for å redusere svartnivå og øke hvitnivået når det er degradering i kontrastforhold.

4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮕].
5. Det valgte alternativet brukes.

**HDMI Black Level** er kanskje ikke kompatibel med alle kildeenheter.

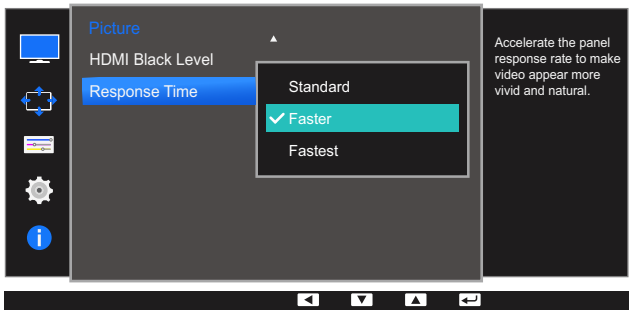
# 3.9 Response Time

Øk responshastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.

Det anbefales at du setter **Response Time** til **Standard** eller **Faster** når du ikke ser på film.

## 3.9.1 Konfigurere Response Time

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Picture**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Response Time**, og trykk på [ / ] på produktet. Følgende skjerm vises.




4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].
5. Det valgte alternativet brukes.

# 4 Skjermjustering

## 4.1 Image Size

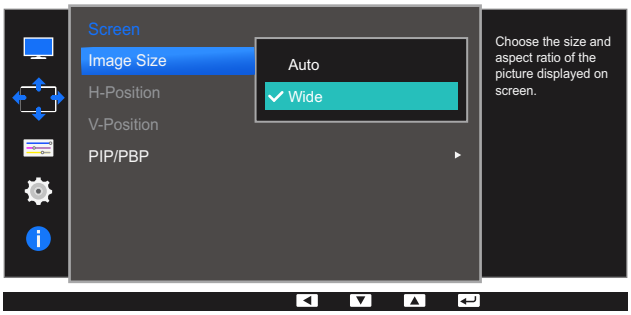
Endre bildestørrelsen.

Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ■■ (PBP-modus).

### 4.1.1 Endre Image Size

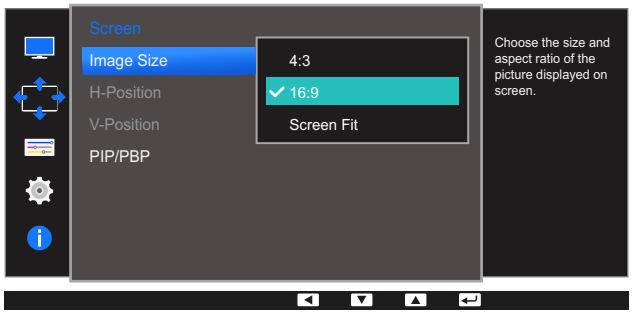
1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Image Size**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.

I **PC**-modus




- **Auto**: Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.

I **AV**-modus




- **4:3**: Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.

- Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:
- Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.

- En digital utgangsenhet er tilkoblet via DVI/HDMI/DP-kabelen.
- Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
- Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮎].

5 Det valgte alternativet brukes.

# 4.2 H-Position og V-Position

**H-Position**: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

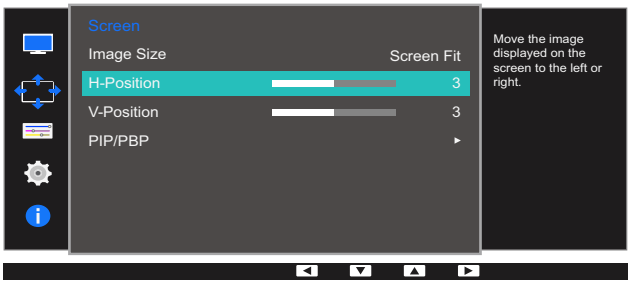
**V-Position**: Flytt skjermbildet opp eller ned.

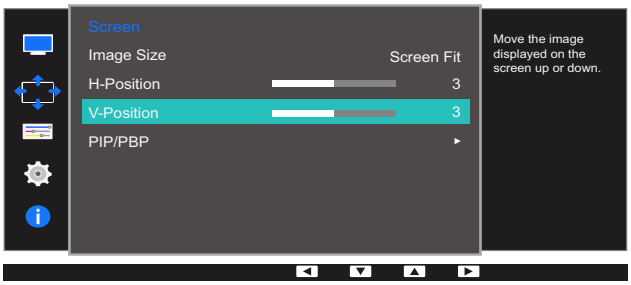
- Denne menyen er bare tilgjengelig når **Image Size** er satt til **Screen Fit** i **AV**-modus. Når 480p, 576p, 720p eller 1080p er angitt i **AV**-modus og skjermen vises normalt, velger du **Screen Fit** for å justere horisontal posisjon i 0-6 nivåer.
- Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 4.2.1 Konfigurere H-Position og V-Position

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **H-Position** eller **V-Position**, og trykk på [⮌/⮎].

   Følgende skjerm vises.



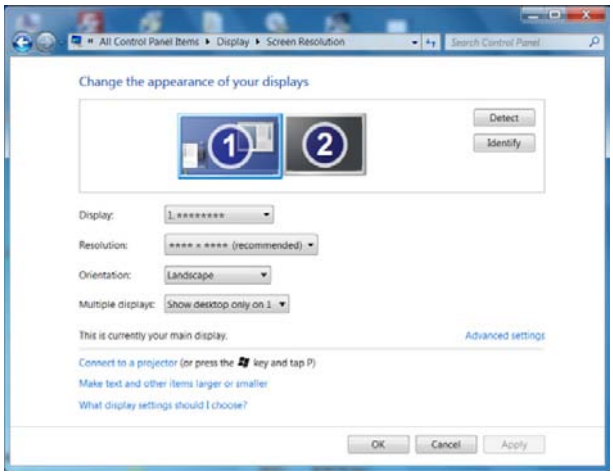

4. Trykk på [ • / • ] for å konfigurere **H-Position** eller **V-Position**.
5. Det valgte alternativet brukes.

## 4.3 PIP/PBP

PIP-funksjonen (Picture in Picture) deler skjermen i to deler. En kildeenhet vises på hovedskjermen samtidig som den andre kildeenheten vises i innsatte vinduer.

PBP-funksjonen (Picture by Picture) deler skjermen i to og viser bilder fra to forskjellige kildeenheter samtidig på venstre og høyre side av skjermen.

- Kompatibel med Windows 7 og Windows 8.
- **PIP/PBP**-funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av spesifikasjonene på grafikkortet som brukes. Hvis skjermen er tom i **PIP/PBP**-modus når den optimale oppløsningen er valgt, går du til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** og klikk på **Registrer** på PC-en. (Instruksjoner er basert på Windows 7.) Hvis skjermen er tom når oppløsningen er angitt til optimal oppløsning, endrer du oppløsningen til 1280 x 1024.



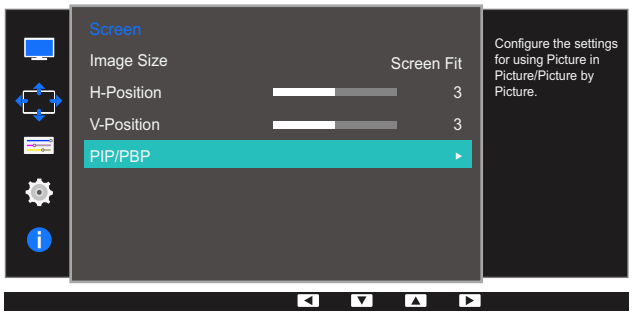

- Hvis du vil maksimere bildekvaliteten, anbefales det å bruke et grafikkort som støtter 2K-oppløsning (2560 x 1440).
- Når **PIP/PBP**-funksjonen er aktivert, veksler oppløsningen kanskje ikke automatisk til optimal oppløsning på grunn av et kompatibilitetsproblem mellom grafikkortet og Windows-operativsystemet. Angi **PIP/PBP Mode** til **Off** eller bruk Windows-grensesnittet og endre oppløsningen til optimal oppløsning manuelt.

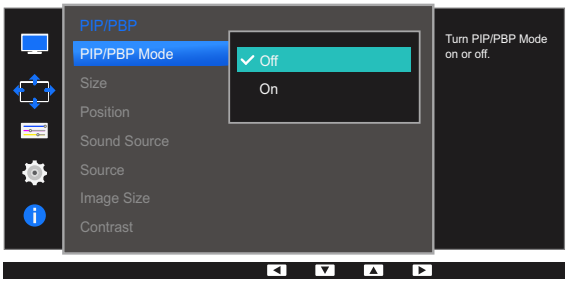
### 4.3.1 Konfigurere PIP/PBP Mode

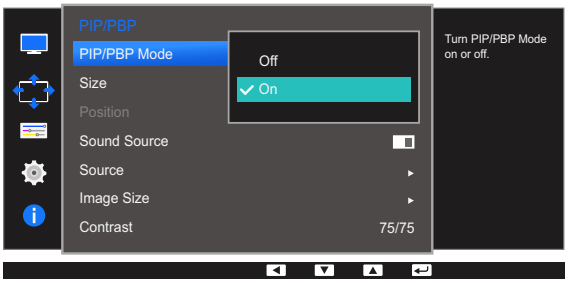
Aktiver eller deaktiver **PIP/PBP**-funksjonen.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP Mode**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




- **Off** / **On**

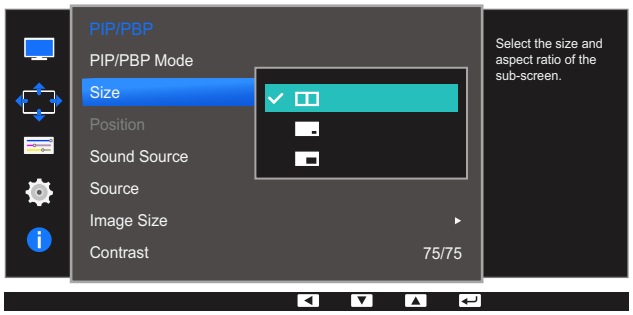
5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

### 4.3.2 Konfigurere Size

Velg størrelse og sideforhold for underskjermen.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [ / ] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Size**, og trykk på [ / ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PBP-modus der den optimale oppløsningen for venstre og høyre side av skjermen er 1280 x 1440 (bredde x høyde).
- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PIP-modus der den optimale oppløsningen for underskjermen er 720 x 480 (bredde x høyde).
- : Velg ikonbildet hvis du ønsker å bruke PIP-modus der den optimale oppløsningen for underskjermen er 1280 x 720 (bredde x høyde).

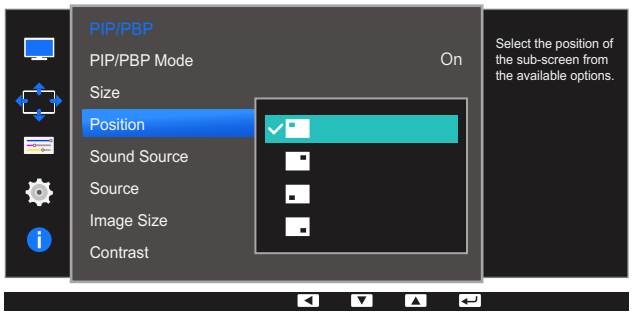
5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].
6. Det valgte alternativet brukes.

### 4.3.3 Konfigurere Position

Velg plasseringen av underskjermen blant de tilgjengelige alternativene.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Position**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




   - ⬔ / ⬔ / ⬔ / ⬔

5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

- Ikke tilgjengelig når PBP er valgt.
- Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.

### 4.3.4 Konfigurere Sound Source

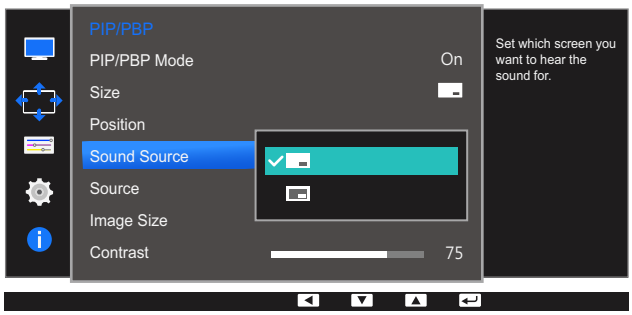
Angi hvilken skjerm du ønsker å høre lyden for.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Sound Source**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.

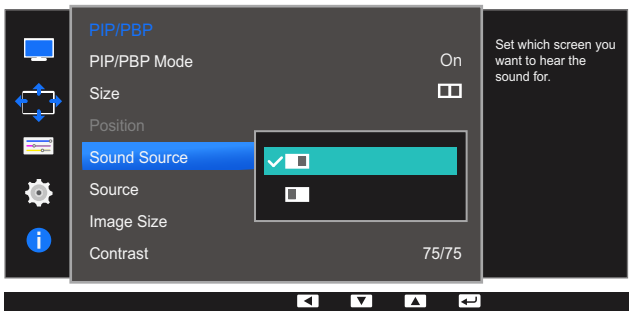
   Det hvite området på ikonet betyr at **Sound Source** kommer fra hovedskjermen/underskjermen eller venstre/høyre skjermside.

PIP




- ▭ / ▭

PBP




- ▭ / ▭

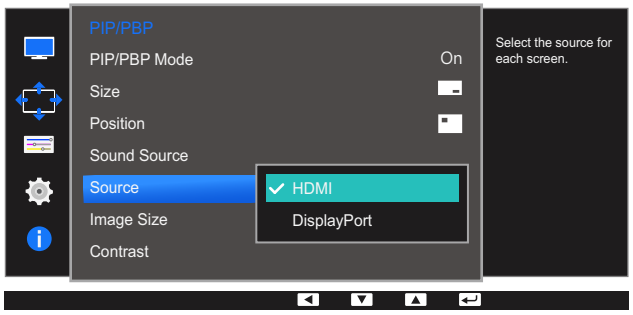
5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

### 4.3.5 Konfigurere Source

Velg kilde for hver skjerm.

**PIP**

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Source** og trykk på [⮌/⏎] (tilgjengelig i PIP-modus (**Size** ▭/▬)). Følgende skjerm vises.




- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

- Inndatakilden for hovedskjermen endres.
- Med unntak av den gjeldende inndatakilden, kan du velge de to andre inndatakildene.
- Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.
- Hvis beskrivelsessiden for funksjonsknapper vises, trykker du på [⮌/⏎]. Hovedskjermen vil veksle i rekkefølgen **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

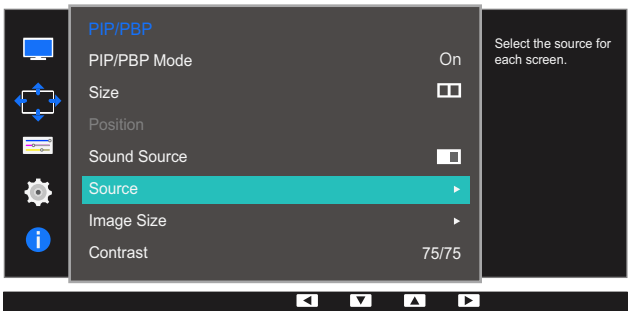
## PBP

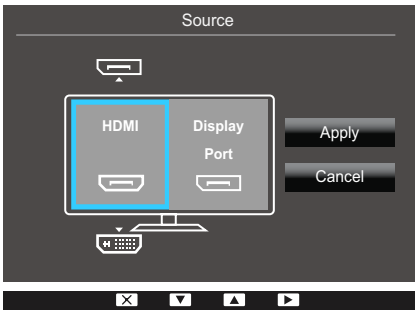
1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [ / ] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [ / ] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Source** og trykk på [ / ] (tilgjengelig i PBP-modus (**Size** )).
Følgende skjerm vises.




- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Trykk på [ • / • ] for å velge den venstre eller høyre eksterne inndatakilden.

6 Trykk på [ / ] for å gå til **Apply**, og trykk på [ / ] på produktet. Hvis du trykker på [ • / • ] når **Cancel** er valgt, blir **Source**-innstillingene fjernet og **PIP/PBP**-kontrollmenysiden vises.

- Inndatakilden for hovedskjermen endres.
- Skjermen kan flimre hvis inngangssignalet er ustabilt.
- Når inndatasignalet for venstre og høyre skjerm er det samme, kan ikke operasjonen utføres.
- Hvis beskrivelsessiden for funksjonsknapper vises, trykker du på [ / ]. Hovedskjermen vil veksle i rekkefølgen **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

### 4.3.6 Konfigurere Image Size

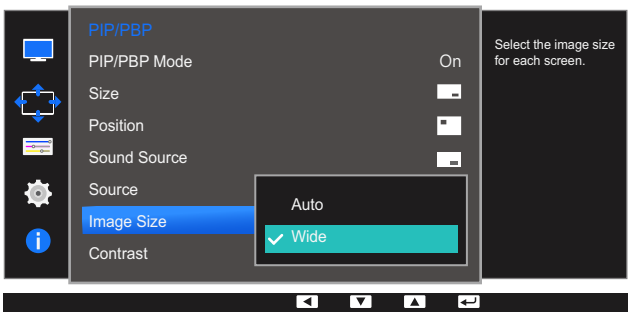
Velg bildestørrelse for underskjermbildet.

#### PIP

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Image Size** og trykk på [⮌/⮎] (tilgjengelig i PIP-modus (**Size** ▭/▭)).

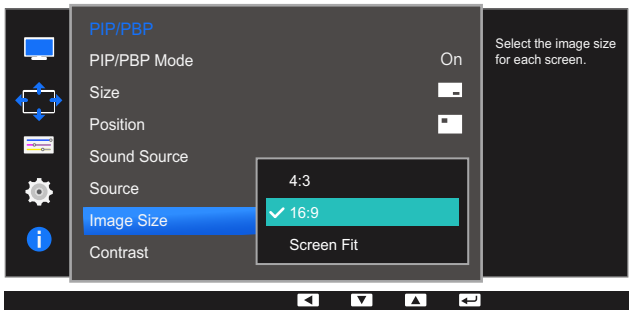
   Følgende skjerm vises.

I **PC**-modus




- **Auto**: Vis bildet i samsvar med sideforholdet for hver skjerminndatakilde.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett sideforholdet for de enkelte skjerminndatakildene.

I **AV**-modus




- **4:3**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet fra underskjermen med det opprinnelige sideforholdet uten avkutting.

- Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.
- Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:

- En digital utgangsenhet er tilkoblet via DVI/HDMI/DP-kabelen.
- Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
- Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮎].

6 Det valgte alternativet brukes.

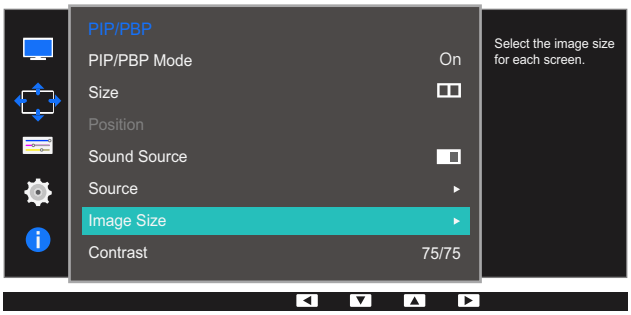
## PBP

1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

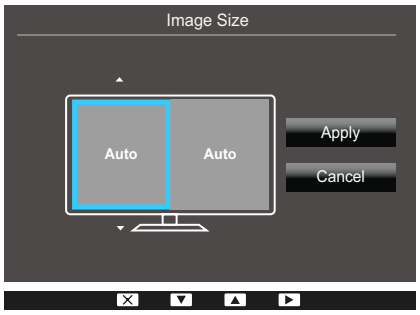
2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Image Size** og trykk på [⮌/⏎] (tilgjengelig i PBP-modus (**Size** ▮▮)). Følgende skjerm vises.

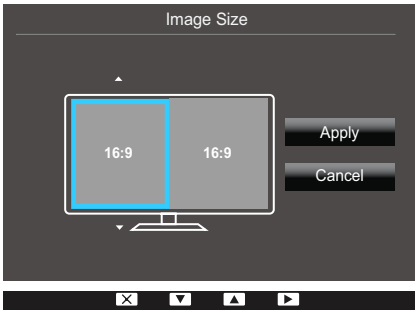



I **PC**-modus




- **Auto**: Vis bildet i samsvar med sideforholdet for hver skjerminndatakilde.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett sideforholdet for de enkelte skjerminndatakildene.

I **AV**-modus




- **4:3**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet for underskjermen med sideforholdet 16:9.

- **Screen Fit**: Vis bildet fra underskjermen med det opprinnelige sideforholdet uten avkutting.

- Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.
- Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:
  - En digital utgangsenhet er tilkoblet via DVI/HDMI/DP-kabelen.
  - Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
  - Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom DVI/HDMI/DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].

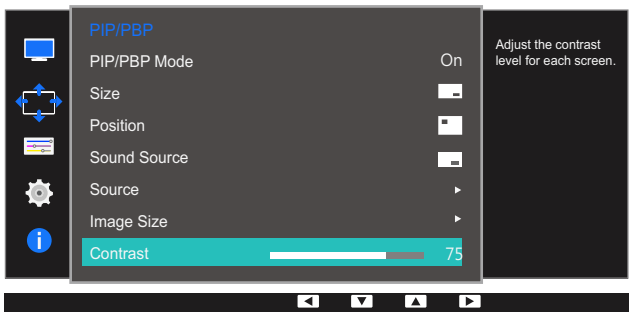
6 Det valgte alternativet brukes.

### 4.3.7 Konfigurere Contrast

#### PIP

Juster kontrastnivået for underskjermen.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Contrast** og trykk på [⮌/⮎] (tilgjengelig i PIP-modus (**Size** ▭/▬)). Følgende skjerm vises.




5. Juster **Contrast** ved hjelp av [ • / • ]-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

## PBP

Juster kontrastnivået for hver skjerm.

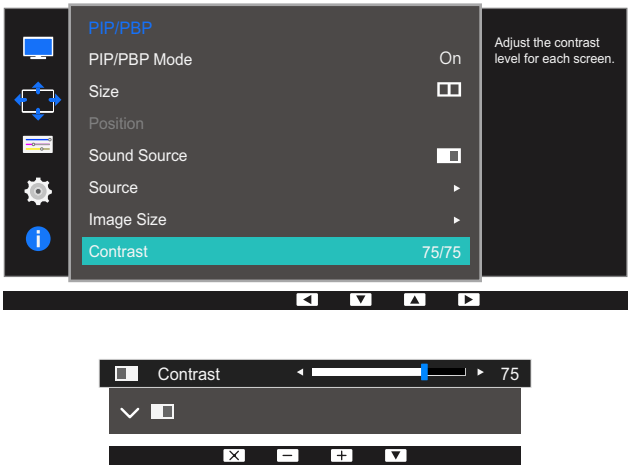
1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Screen**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **PIP/PBP**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Contrast** og trykk på [⮌/⮎] (tilgjengelig i PBP-modus (**Size** ■■)).

Følgende skjerm vises.




5 Juster **Contrast** ved hjelp av [ • / • ]-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

# 5 Koordinere skjermmenyen (OSD)

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

## 5.1 Language

Angi menyspråket.

- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

### 5.1.1 Konfigurere Language

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Options**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Language**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.

4. Trykk på [ • / • ] for å gå til språket du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
5. Det valgte alternativet brukes.

## 5.2 Display Time

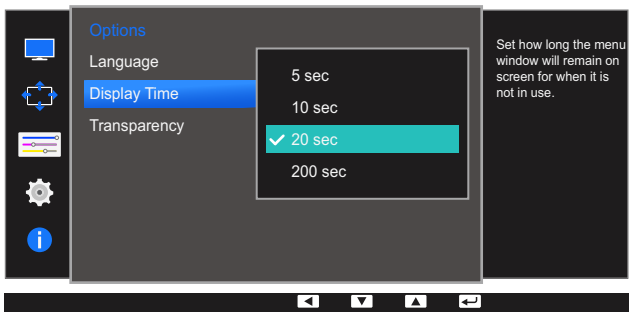
Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

**Display Time** kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

### 5.2.1 Konfigurere Display Time

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Options**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Display Time**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
5. Det valgte alternativet brukes.

# 5.3 Transparency

Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene.

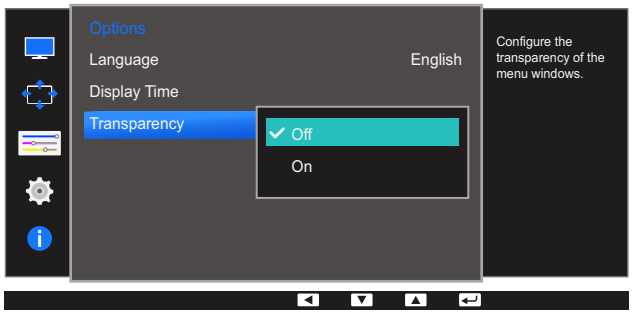
## 5.3.1 Endre Transparency

1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Options**, og trykk på [ / ] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Transparency**, og trykk på [ / ] på produktet.

Følgende skjerm vises.




4 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].

5 Det valgte alternativet brukes.

# 6 Oppsett og tilbakestilling

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

## 6.1 ECO

Alternativene **Eco Light Sensor** og **Eco Saving** vises på samme menyside slik at du enkelt kan konfigurere strømsparingsinnstillingene.

### 6.1.1 Eco Light Sensor

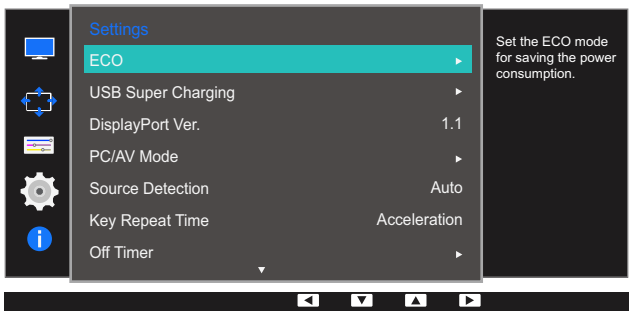
Funksjonen **Eco Light Sensor** optimaliserer seerforholdene og bidrar til strømsparing ved å justere skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.

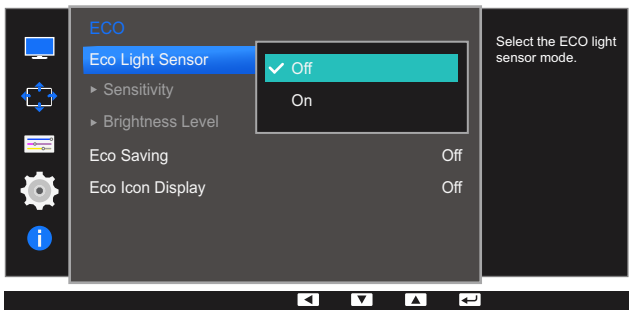
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Saving** er angitt.

#### Konfigurere Eco Light Sensor

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **ECO**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Eco Light Sensor**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




- **Off**: Deaktiver **Eco Light Sensor**-funksjonen.
- **On**: Juster lysstyrken automatisk i forhold til lysintensiteten i rommet.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

### Konfigurere Sensitivity

1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **ECO**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Sensitivity**, og trykk på [⮌/⮎] på produktet.

Følgende skjerm vises.

- **High**: Høy følsomhet som maksimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Medium**: Middels følsomhet som angir et varierende nivå av skjermens lysstyrke mellom **High** og **Low** avhengig av lysintensiteten i rommet.
- **Low**: Lav følsomhet som minimerer det varierende nivået av skjermens lysstyrke avhengig av lysintensiteten i rommet.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮎].

6 Det valgte alternativet brukes.

### Konfigurere Brightness Level

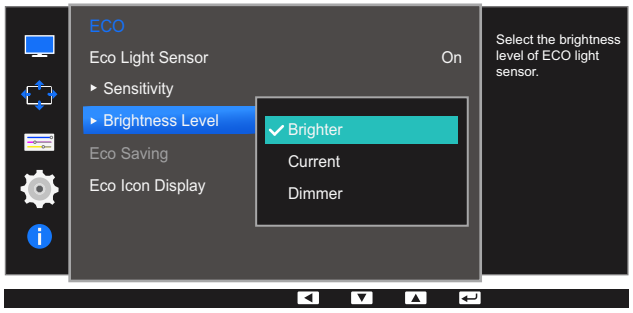
1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⮐] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **ECO**, og trykk på [⮌/⮐] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Brightness Level**, og trykk på [⮌/⮐] på produktet.

Følgende skjerm vises.




- **Brighter**: Øk skjermens nåværende lysstyrke.
- **Current**: Opprettholde skjermens nåværende lysstyrke.
- **Dimmer**: Senk skjermens nåværende lysstyrke.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⮐].

6 Det valgte alternativet brukes.

## 6.1.2 Eco Saving

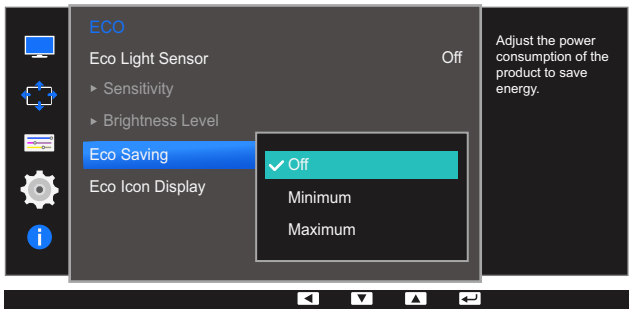
Funksjonen **Eco Saving** reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** er angitt.

### Konfigurere Eco Saving

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **ECO**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Eco Saving**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




- **Off**: Deaktiver **Eco Saving**-funksjonen.
- **Minimum**: Endre skjermens strømforbruk til 75% av standardnivået.
- **Maximum**: Endre skjermens strømforbruk til 50 % av standardnivået.

5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

### 6.1.3 Eco Icon Display

#### Konfigurere Eco Icon Display

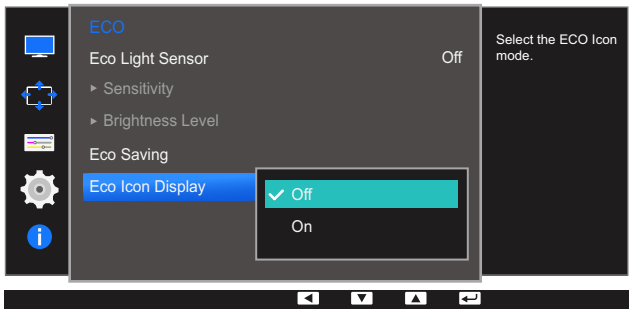
1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [ / ] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **ECO**, og trykk på [ / ] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Eco Icon Display**, og trykk på [ / ] på produktet.

Følgende skjerm vises.




- **Off**: Deaktiver økoikonvisningsfunksjonen.
- **On**: Vis driftsstatusen til økosensoren som en veiledning.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].

6 Det valgte alternativet brukes.

#### Merknader

- Hvis skjermens lysstyrke justeres i henhold til omliggende lysintensitet når **Eco Light Sensor** er på, åpnes et bilde som vist over og viser justeringen av skjermens lysstyrke.
- Hvis skjermen blir lysere når lyset i rommet blir lysere, økes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et solbilde vises. Hvis skjermen blir mørkere, senkes nivået på glidebryteren for lysstyrke mens et månebilde vises. Glidebryteren for lysstyrke vises i 3 sekunder etter at sensoren aktiveres.
- Når skjermen er i modus for kontroll av signal eller ingen signaler, viser den ikke skjermmenyen.

# 6.2 USB Super Charging

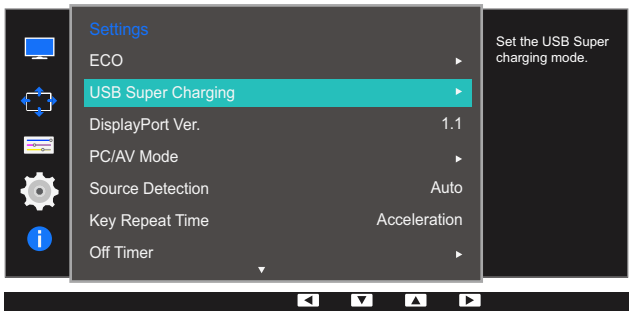
Du kan raskt lade batteriet for en tilkoblet kildeenhet ved hjelp av USB 3.0-porten på produktet.

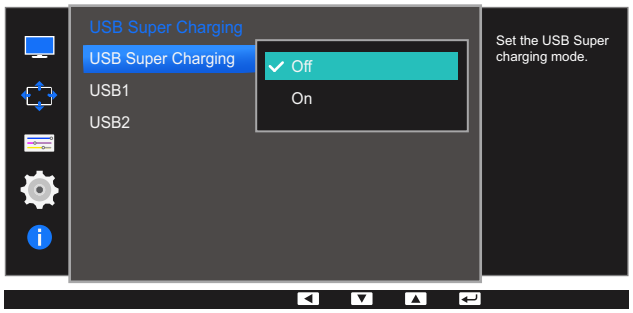
- Hvis du angir **USB Super Charging** til **On** under en dataoverføring, blir dataoverføringen stoppet. Hvis du angir **USB Super Charging** til **Off**, vil standardfunksjonen for lading og dataoverføring være tilgjengelig.
- Høyhastighetslading er bare mulig ved bruk av portene [SS 1] og [SS 2]. Disse portene lader enheter raskere enn vanlige USB-porter. Hastigheten avhenger av de tilkoblede enhetene.

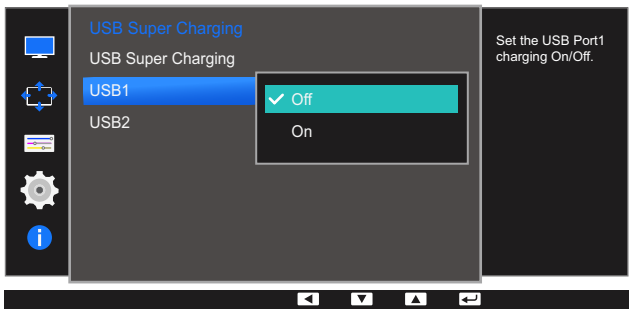
## 6.2.1 Konfigurere USB Super Charging

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **USB Super Charging**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **USB Super Charging**, **USB1** eller **USB2** og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.






- **Off**: Deaktiver **USB Super Charging**.
- **On**: Aktiver funksjonen hvis du raskt vil lade en kildeenhet som er koblet til USB 3.0-porten.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

# 6.3 DisplayPort Ver.

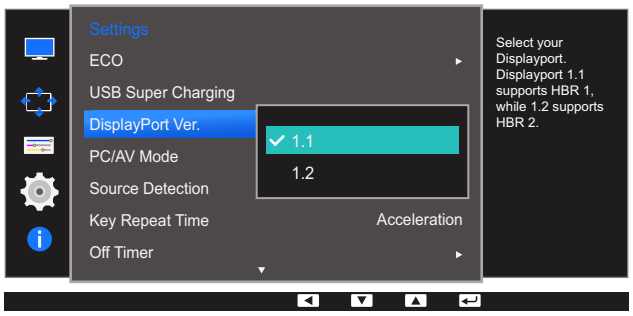
Velg skjermport. Skjermport 1.1 støtter høy bithastighet 1, mens 1.2 støtter høy bithastighet 2.

- Feil innstillinger kan føre til tom skjerm. Hvis dette skjer, må du kontrollere spesifikasjonene for enheten.
- Hvis skjermen (angitt til **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort**) er i strømsparingsmodus eller viser meldingen **Check Signal Cable**, trykker du på [ ]-knappen for å vise skjermmenyen (OSD). Du kan velge **1.1** eller **1.2**.

## 6.3.1 Konfigurere DisplayPort Ver.

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **DisplayPort Ver.**, og trykk på [ / ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




   - **1.1** / **1.2**
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].
5. Det valgte alternativet brukes.

# 6.4 PC/AV Mode

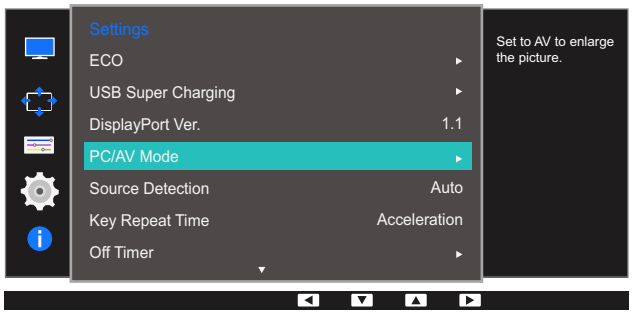
Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bildestørrelsen blir forstørret. Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.

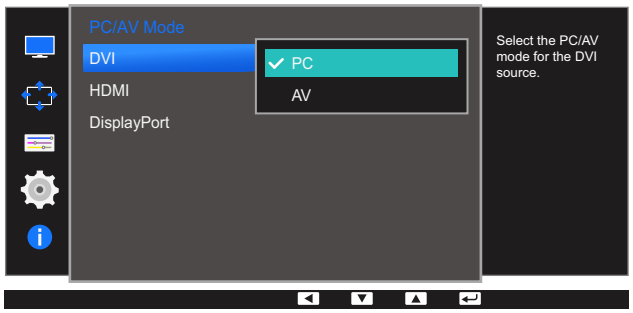
- Leveres bare for bredformatmodeller som 16:9 eller 16:10.
- Hvis skjermen (angitt til **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort**) er i strømsparingsmodus eller viser meldingen **Check Signal Cable**, trykker du på [ ]-knappen for å vise skjermmenyen (OSD). Du kan velge **PC** eller **AV**.

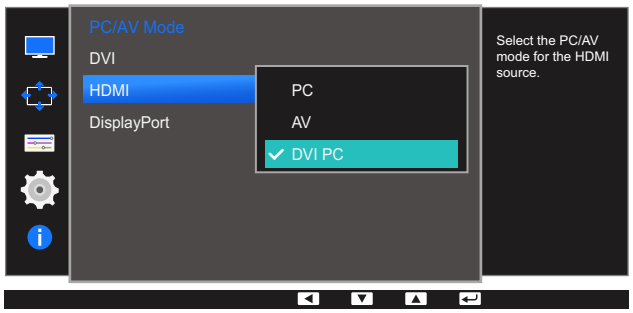
## 6.4.1 Konfigurere PC/AV Mode

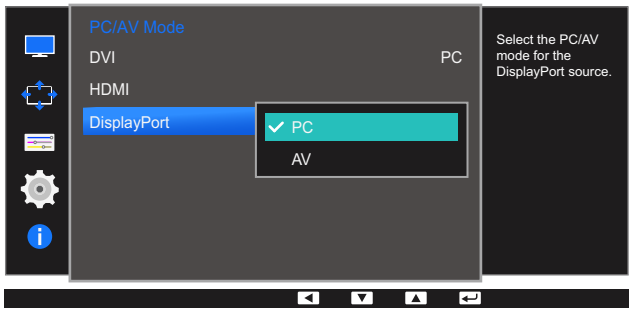
1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **PC/AV Mode**, og trykk på [ / ] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort** og trykk på [ / ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.






- Angi til "PC" når den er koblet til en PC.
- Angi til "AV" når den er koblet til en AV-enhet.
- For å kunne høre lyden når du er koblet til en PC med HDMI til DVI-kabel må du koble til lydkabel og angi **PC/AV Mode** til **DVI PC**.
- Hvis du vil høre lyden når produktet er koblet til en PC med en HDMI-kabel, angir du **PC/AV Mode** til **PC**.

5 Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].

6 Det valgte alternativet brukes.

# 6.5 Source Detection

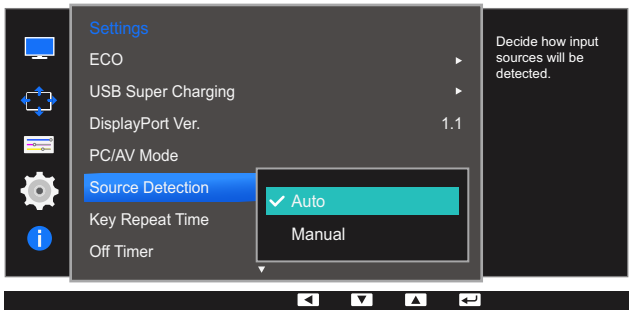
Aktiver **Source Detection**.

Ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On**.

## 6.5.1 Konfigurere Source Detection

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Source Detection**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




   - **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
   - **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
5. Det valgte alternativet brukes.

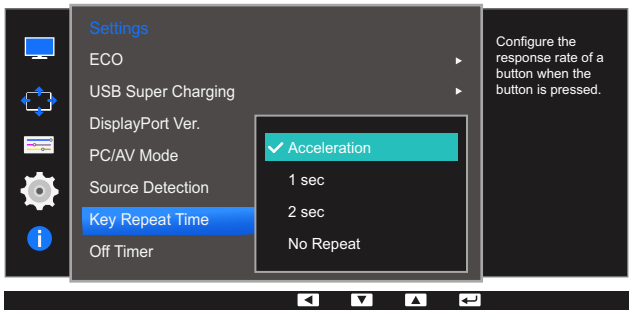
# 6.6 Key Repeat Time

Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.

## 6.6.1 Konfigurere Key Repeat Time

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Key Repeat Time**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




   - Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
5. Det valgte alternativet brukes.

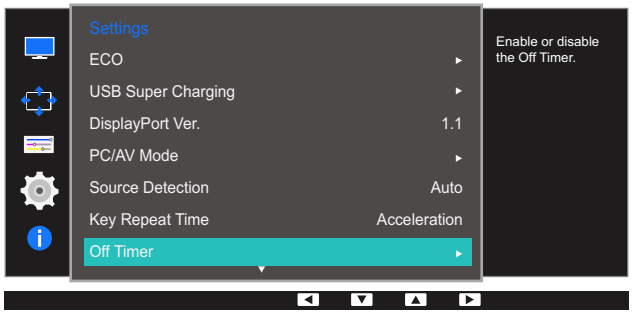
# 6.7 Off Timer

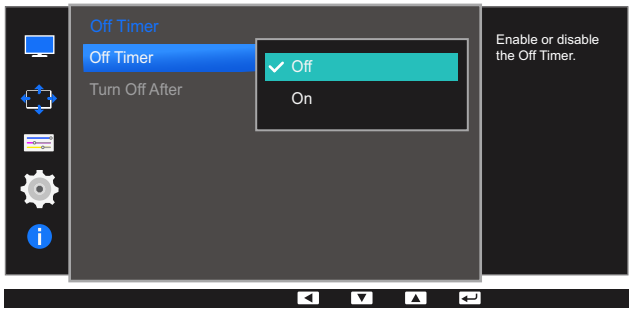
Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.

## 6.7.1 Konfigurere Off Timer

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.
4. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




   - **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
   - **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.
5. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [⮌/⏎].
6. Det valgte alternativet brukes.

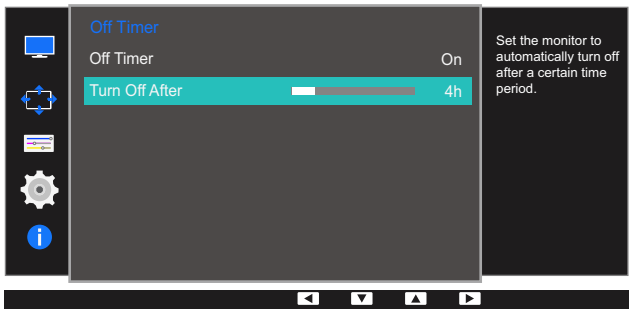
### 6.7.2 Konfigurere Turn Off After

1 Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.

2 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

3 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Off Timer**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet.

4 Trykk på [ • / • ] for å gå til **Turn Off After**, og trykk på [⮌/⏎] på produktet. Følgende skjerm vises.




5 Trykk på [ • / • ] for å konfigurere **Turn Off After**.

6 Det valgte alternativet brukes.

- Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Off Timer** er satt til **On**.
- For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **SETUP&RESET** og sette **Off Timer** til **Off**.

# 6.8 Reset All

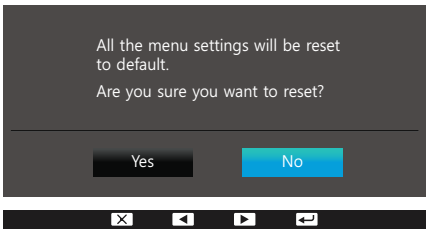
Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

## 6.8.1 Tilbakestille innstillingene (Reset All)

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Settings**, og trykk på [ / ] på produktet.
3. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Reset All**, og trykk på [ / ] på produktet.

   Følgende skjerm vises.




4. Trykk på [ • / • ] for å gå til kilden du ønsker og trykk på [ / ].
5. Det valgte alternativet brukes.

# 7 Information-menyen og andre menyer

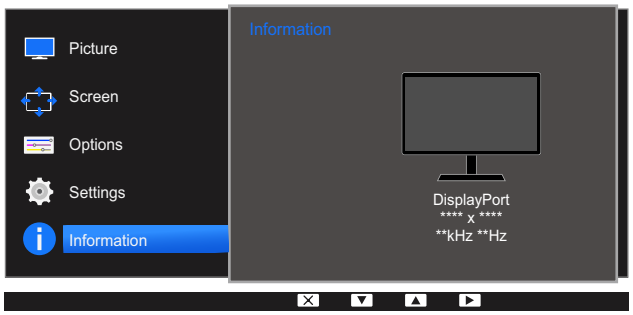
Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

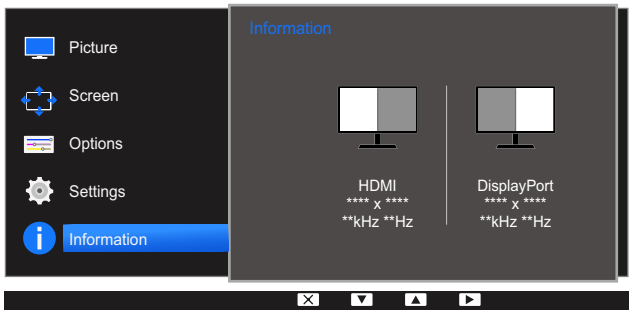
## 7.1 Information

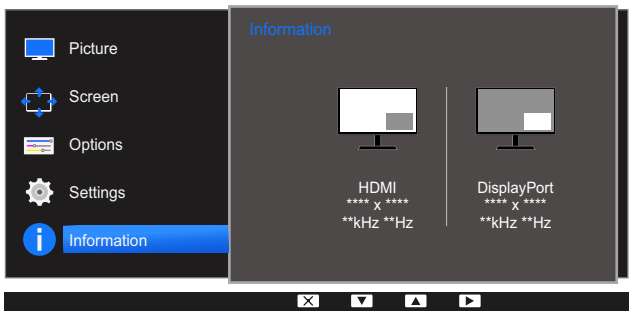
Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

### 7.1.1 Vise Information

1. Trykk på en av knappene foran på produktet for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [ ▥ ] for å vise den tilhørende menyskjermen.
2. Trykk på [ • / • ] for å gå til **Information**. Den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen vises.



## 7.2 Konfigurere Brightness, Contrast og Volume fra det første skjermbildet

Juster **Brightness**, **Contrast**, **Volume** ved hjelp av [☼]-knappene når oppstartsskjermbildet vises.

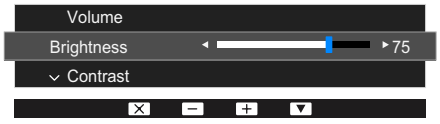
**Brightness** :

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Light Sensor** er aktivert.

**Contrast** :

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når **PIP/PBP Mode** er angitt til **On** og **Size** er angitt til ■■ (PBP-modus).

1 Trykk på en av knappene foran på produktet (når ikke skjermmenyen vises) for å vise funksjonstasteveiledningen. Deretter trykker du på [☼]. Følgende skjerm vises.




2 Trykk på [⏎]-skjermen for å skifte mellom innstillingene for **Brightness**, **Contrast** og **Volume**.

3 Juster innstillingen **Brightness**, **Contrast**, **Volume** ved hjelp av [ • / • ].

# 8 Installere programvaren

## 8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" lar brukerne bruke skjermen ved å dele den inn i flere deler.

### 8.1.1 Installere programvaren

1. Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Velg "Easy Setting Box"-installasjonsprogrammet.

   Hvis skjermbildet for programvareinstallasjonen ikke vises på hovedskjermbildet, finner du og dobbeltklikker på "Easy Setting Box"-installasjonsfilen på CD-ROMen.

3. Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på **Neste**.
4. Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

   - Programvaren fungerer kanskje ikke skikkelig hvis du ikke starter datamaskinen på nytt etter installasjonen.
   - Ikonet "Easy Setting Box" vises kanskje ikke avhengig av datasystemet og produktspesifikasjonene.
   - Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

#### Begrensninger og problemer med installasjonen ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box"-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksomgivelsene.

#### Systemkrav

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig plass på harddisken

### 8.1.2 Fjerne programvaren

Klikk på **Start**, velg **Innstillinger**/**Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Legg til eller fjern programmer**.

Velg "Easy Setting Box" fra programlisten og klikk på **Legg til/Slett**-knappen.

# 9.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

## 9.1.1 Teste produktet

Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

1. Slå av både PC-en og produktet.
2. Koble kabelen fra produktet.
3. Slå på produktet.
4. Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

## 9.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "10.3 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode** vises en kort stund.

## 9.1.3 Kontroller følgende.

### Installasjonsproblem (PC-modus)

| Problemer | Løsninger |
|---|---|
| Skjermen slår seg av og på. | Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet.<br>(Se "2.2 Koble til og bruke en PC") |

### Skjermproblem

| Problemer | Løsninger |
|---|---|
| Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på. | Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til.<br>(Se "2.2 Koble til og bruke en PC") |

# Feilsøkingsveiledning

| Problemer | Løsninger |
|---|---|
| Meldingen **Check Signal Cable** vises. | Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet.<br>(Se "2.2 Koble til og bruke en PC") |
| | Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på. |
| **Not Optimum Mode** vises. | Denne meldingen vises når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet. |
| | Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 100). |
| Bildene på skjermen ser forvrengt ut. | Kontroller kabeltilkoblingen til produktet.<br>(Se "2.2 Koble til og bruke en PC") |
| Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar. | Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt. |
| | Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået. |
| Skjermen er ustabil og rister. | Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PCen er innenfor rekkevidde av oppløsningen og frekvensen som er kompatible med produktet. Deretter kan du om nødvendig endre innstillingene ved å referere til tabell over standard signalmodus (side 100) i denne håndboken og **Information**-menyen på produktet. |
| Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen. | |
| Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk. | Juster **Brightness** og **Contrast**. |
| Fargen på skjermen er ujevn. | Endre **Color**-innstillingene.<br>(Se "3.7 Color") |
| Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt. | Endre **Color**-innstillingene.<br>(Se "3.7 Color") |
| Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut. | Endre **Color**-innstillingene.<br>(Se "3.7 Color") |
| Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund. | Produktet er i strømsparingsmodus. |
| | Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm. |

## Lydproblem

| Problemer | Løsninger |
|---|---|
| Det er ingen lyd. | Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet. |
| | Kontroller volumet. |
| Volumet er for lavt. | Justerer volumet. |
| | Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare. |

## Kildeenhetproblem

| Problemer | Løsninger |
|---|---|
| Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp. | Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service. |

## 9.2 Spørsmål og svar

| Spørsmål | Svar |
|---|---|
| Hvordan endrer jeg frekvensen? | Angi frekvensen på grafikkortet.<br>• Windows XP: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.<br>• Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringshastighet** under **Skjerminnstillinger**.<br>• Windows Vista: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personalisering** → **Innstillinger for skjerm** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.<br>• Windows 7: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.<br>• Windows 8: Velg **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. |

| Spørsmål | Svar |
|---|---|
| Hvordan kan jeg endre oppløsningen? | • Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen.<br>• Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen.<br>• Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen.<br>• Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** og juster oppløsningen.<br>• Windows 8: Gå til **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning**, og juster oppløsningen. |
| Hvordan angir jeg strømsparingsmodus? | • Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.<br>• Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.<br>• Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.<br>• Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.<br>• Windows 8: Angi strømsparingsmodus i **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. |

Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

# 10 Spesifikasjoner

## 10.1 Generelt

| Modellnavn | | S27D850T | S32D850T |
|---|---|---|---|
| Skjerm | Størrelse | 27 tommer (68 cm) | 32 tommer (81 cm) |
| | Visningsområde | 596,7 mm (H) x<br>335,6 mm (V) | 708,48 mm (H) x<br>398,52 mm (V) |
| | Pikselstørrelse | 0,2331 mm (H) x<br>0,2331 mm (V) | 0,27675 mm (H) x<br>0,27675 mm (V) |
| Strømforsyning | | AC 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz | |
| Mål (B x H x D) / Vekt | Uten stativ | 627,4 x 376,4 x 66,1 mm /<br>7,1 kg | 741,3 x 441 x 68,5 mm /<br>9,4 kg |
| | Med stativ | Maks.: 627,4 x 596,3 x 280 mm /<br>9,95 kg<br>Min.: 627,4 x 466,3 x 280 mm /<br>9,95 kg | Maks.: 741,3 x 630 x 280 mm /<br>12,2 kg<br>Min.: 741,3 x 500 x 280 mm /<br>12,2 kg |
| VESA monteringsplate | | 100 mm x 100 mm | 100 mm x 100 mm<br>Veggfestetilbehør:<br>200 mm x 200 mm |
| Miljøhensyn | Drift | Temperatur : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Luftfuktighet : 10 % – 80 %, ikke-kondenserende | |
| | Lagring | Temperatur : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Luftfuktighet : 5 % – 95 %, ikke-kondenserende | |

Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.

Panelpunkter (piksler)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.

Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

## 10.2 Strømsparer

Strømsparingsfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og kontrollere statusen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en angitt tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

| Strømsparer | Testbetingelse for Energy Star | Energisparingsmodus | Strøm av (Strømknapp) |
|---|---|---|---|
| Strømindikator | På | Blinker | Av |
| Strømforbruk (S27D850T) | Typisk 33 W | Typisk 0,45 W<br>Maks. 0,5 W | mindre enn 0,5 W |
| Strømforbruk (S32D850T) | Typisk 46 W | Typisk 0,45 W<br>Maks. 0,5 W | mindre enn 0,5 W |

- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- ENERGY STAR® er et registrert merke i USA for miljøvernetaten i USA.

  Energy Star-strømforbruk måles med testmetoden i den gjeldende Energy Star® standarden.
- Koble fra strømkabelen for å redusere strømforbruket til 0 W. Sørg for å koble fra strømkabelen når du ikke skal bruke produktet i en lengre periode. Koble fra strømkabelen for å redusere strømforbruket til 0 watt når strømbryteren ikke er tilgjengelig.

## 10.3 Tabell for standard signalmodus

- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

| Modellnavn | | S27D850T / S32D850T |
|---|---|---|
| Synkronisering | Horisontal frekvens | 30 ~ 90 kHz |
| | Vertikal frekvens | 50 ~ 75 Hz |
| Oppløsning | Optimal oppløsning | 2560 x 1440 @ 60 Hz |
| | Maksimal oppløsning | 2560 x 1440 @ 60 Hz |

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

| Oppløsning | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pikselklokke (MHz) | Synk.polaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |

| Oppløsning | Horisontal frekvens (kHz) | Vertikal frekvens (Hz) | Pikselklokke (MHz) | Synk.polaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| VESA, 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 | 74,250 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1600 x 900RB | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |
| VESA, 2560 x 1440RB | 88,787 | 59,951 | 241,500 | +/- |

- Horisontal frekvens

  Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

# Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us/support |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca/support (English)<br>http://www.samsung.com/ca_fr/support (French) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar/support |
| BOLIVIA | 800-10-7260 | http://www.samsung.com/cl/support |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>(Demais cidades e regiões)<br>4004-0000<br>(Capitais e grandes centros) | http://www.samsung.com/br/support |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl/support |
| COLOMBIA | Bogotá 600 12 72<br>Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726) | http://www.samsung.com/co/support |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267<br>00-800-1-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| ECUADOR | 1-800-10-72670<br>1-800-SAMSUNG (72-6786) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013<br>1-800-299-0033 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| HONDURAS | 800-27919267<br>800-2791-9111 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| JAMAICA | 1-800-234-7267<br>1-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx/support |
| NICARAGUA | 001-800-5077267 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PANAMA | 800-7267<br>800-0101 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PARAGUAY | 009-800-542-0001 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| PERU | 0-800-777-08 | http://www.samsung.com/pe/support |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |

| LATIN AMERICA | | |
|---|---|---|
| URUGUAY | 000-405-437-33 | http://www.samsung.com/latin/support (Spanish)<br>http://www.samsung.com/latin_en/support (English) |
| VENEZUELA | 0-800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ve/support |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG<br>(0800 - 7267864) | http://www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | http://www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | http://www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 800 111 31,<br>Безплатна телефонна линия | http://www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 072 726 786 | http://www.samsung.com/hr/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | http://www.samsung.com/gr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk/support |
| EIRE | 0818 717100 | http://www.samsung.com/ie/support |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | http://www.samsung.com/fr/support |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | http://www.samsung.com/de/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | http://www.samsung.com/gr/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | http://www.samsung.com/it/support |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | http://www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | http://www.samsung.com/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG<br>(0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | http://www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678*<br>lub +48 22 607-93-33 *<br>* (koszt połączenia według taryfy operatora) | http://www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | http://www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG ) Apel GRATUIT | http://www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | http://www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | http://www.samsung.com/sk/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | http://www.samsung.com/si |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| SPAIN | 0034902172678 | http://www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG) | http://www.samsung.com/ch/support (German)<br>http://www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| UK | 0330 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk/support |

| CIS | | |
|---|---|---|
| ARMENIA | 0-800-05-555 | http://www.samsung.com/support |
| AZERBAIJAN | 0-88-555-55-55 | http://www.samsung.com/support |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| GEORGIA | 0-800-555-555 | http://www.samsung.com/support |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500<br>(GSM: 7799, VIP care 7700) | http://www.samsung.com/support |
| KYRGYZSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru/support |
| MOLDOVA | 0-800-614-40 | http://www.samsung.com/support |
| MONGOLIA | 7-495-363-17-00 | http://www.samsung.com/support |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.com/ru/support |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian)<br>http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian) |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/support |

| CHINA | | |
|---|---|---|
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn/support |
| HONG KONG | (852) 3698 4698 | http://www.samsung.com/hk/support (Chinese)<br>http://www.samsung.com/hk_en/support (English) |
| MACAU | 0800 333 | http://www.samsung.com/support |

| S.E.A | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au/support |
| INDONESIA | 021-56997777<br>08001128888 | http://www.samsung.com/id/support |
| JAPAN | 0120-363-905 | http://www.samsung.com/jp/support |
| MALAYSIA | 1800-88-9999<br>603-77137477 (Overseas contact) | http://www.samsung.com/my/support |
| MYANMAR | 01-2399888 | http://www.samsung.com/support |
| NEW ZEALAND | 0800 726 786 | http://www.samsung.com/nz/support |
| PHILIPPINES | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | http://www.samsung.com/ph/support |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg/support |
| TAIWAN | 0800-329999 | http://www.samsung.com/tw/support |
| THAILAND | 0-2689-3232,<br>1800-29-3232 | http://www.samsung.com/th/support |
| VIETNAM | 1800 588 889 | http://www.samsung.com/vn/support |

| S.W.A | | |
|---|---|---|
| BANGLADESH | 09612300300 | http://www.samsung.com/in/support |

| S.W.A | | |
|---|---|---|
| INDIA | 1800 3000 8282 - Toll Free<br>1800 266 8282 - Toll Free | http://www.samsung.com/in/support |
| SRI LANKA | 0094117540540<br>0094115900000 | http://www.samsung.com/support |

| MENA | | |
|---|---|---|
| ALGERIA | 021 36 11 00 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| BAHRAIN | 8000-GSAM (8000-4726) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| EGYPT | 08000-726786<br>16580 | http://www.samsung.com/eg/support |
| IRAN | 021-8255 | http://www.samsung.com/iran/support |
| JORDAN | 0800-22273<br>06 5777444 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| KUWAIT | 183-CALL (183-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| MOROCCO | 080 100 22 55 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| OMAN | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| PAKISTAN | 0800-Samsung (72678) | http://www.samsung.com/pk/support |
| QATAR | 800-CALL (800-2255) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |
| SAUDI ARABIA | 920021230 | http://www.samsung.com/sa/support<br>http://www.samsung.com/sa_en/support (English) |

| MENA | | |
|---|---|---|
| SYRIA | 18252273 | http://www.samsung.com/Levant/support (English) |
| TUNISIA | 80-1000-12 | http://www.samsung.com/n_africa/support |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr/support |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (800 - 726 7864) | http://www.samsung.com/ae/support (English)<br>http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic) |

| AFRICA | | |
|---|---|---|
| BOTSWANA | 8007260000 | http://www.samsung.com/support |
| BURUNDI | 200 | http://www.samsung.com/support |
| CAMEROON | 7095-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| COTE D' IVOIRE | 8000 0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| DRC | 499999 | http://www.samsung.com/support |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| KENYA | 0800 545 545 | http://www.samsung.com/support |
| MOZAMBIQUE | 847267864 / 827267864 | http://www.samsung.com/support |
| NAMIBIA | 08 197 267 864 | http://www.samsung.com/support |
| NIGERIA | 0800-726-7864 | http://www.samsung.com/africa_en/support |
| RWANDA | 9999 | http://www.samsung.com/support |
| SENEGAL | 800-00-0077 | http://www.samsung.com/africa_fr/support |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726 7864) | http://www.samsung.com/support |
| SUDAN | 1969 | http://www.samsung.com/support |
| TANZANIA | 0800 755 755 | http://www.samsung.com/support |
| UGANDA | 0800 300 300 | http://www.samsung.com/support |
| ZAMBIA | 0211 350370 | http://www.samsung.com/support |

# Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)

Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

## Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer. (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

## En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

## Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade. (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv)

- Hvis forbruksartikler er oppbrukt. (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.)

Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

# Riktig avhending

## Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

# Terminologi

### OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

### USB-HUB

Du kan utvide ett USB-grensesnitt til flere USB-grensesnitt som virker uavhengig av hverandre.

### Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

### Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

### Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

### Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund. Den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

### Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

### Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1366 x 768 består av 1366 vannrette piksler (horisontal oppløsning) og 768 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal oppløsning) og 1080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

### Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

# Indeks


## A

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene) 110

Avtimer 86

## B

Bildestørrelse 54

Bruke produktet som en USB HUB 39

## D

Deler 20

Dreie på skjermen 30

## E

Easy Setting Box 91

ECO 73

## F

Farge 50

Før du kobler til 31

## G

Generelt 98

Gjennomsiktighet 72

## I

Informasjon 89

Installasjon 24

## K

Kilderegistrering 84

Koble til og bruke en PC 31

Kontakt SAMSUNG 102

Kontrast 44

Kontrollere innholdet 18

Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter 93

## L

Lysstyrke 43

## O

Opphavsrett 7

## P

PC/AV-modus 82

PIP/PBP 57

## R

Responstid 53

Riktig avhending 112

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet 17

## S

SAMSUNG MAGIC Bright 47

SAMSUNG MAGIC Upscale 49

Sikkerhetsregler 10

Skarphet 45

Skjermportversjon 81

Skjermtid 71

Spillmodus 46

Spørsmål og svar 96

Språk 70

Svartnivå for HDMI 52

## T

Tabell for standard signalmodus 100

Tastegjentakelsestid 85

# Indeks

Terminologi 113

Tilbakestill alle 88

## U

USBsuperlading 79